64 PAGES DE GUIDE : HALF LIFE - FALLOUT 2...



# Www.joystick.fr NUMÉRO 100 JANVIER 1999

## Outcast

EXCLUSIF! TOUT SUR Commando I

SUPER MEGA CONCOURS

ZUU UUU FRANCS DE LOTS



1 NUMERO 2 COUV





### 5 ans de développement











## FALCON 4.0

Disponible en février 99

www.microprose.com







#### LES TESTS DU MOIS

- AIRPORT 2000	149
- BALDUR'S GATE	84
- 8LACKSTONE	153
- 8LOOD 2	128
- DARK PROJECT	134
- FLIGHT SIM BAHAMAS	148
- FRONT DE L'OUEST	150
- LAPD FUTURE COP	140
- PRO BOARDERS	144
- RIVAL REALMS	142
- ROGUE SQUADRON	104
- SETTLERS 3	152
- SPEED BUSTERS	122
- TOM8 RAIDER 3	110
VIDED DACING	114

#### LES PREVIEWS DU MOIS

- ALPHA CENTAURI	211
- CLOSE COMBAT 3	200
- DARKSTONE	206
- DELTA FORCE	221
- ELIMINATOR	212
- GUARDIEN	218
- LANDER	220
- LANDS OF LORE 3	222
- QUEST FOR GLORY	202
- ROLLCAGE	216
- SAGA	198
- SIM CITY 3000	214
- UPRISING 2	208

JOYSTICK 1 0 0

ANV IER

9



75, 146, 170 Les concours Alors là c'est pas un concours, ni deux, ni quatre, Mais bien trois concours que nous vons avons concoctés pour ce numéro 5, euh 100. La mit du jeu en réseau. des tonnes de prix, un séjour au ranch Skywalker. 200 000 pingouins... Bande de petits veinards!

**54 Reportages** Sillonnant le globe à bord de leur jet de fonction (un Gulfstream 5). les reporters de Joystick traquent l'info sur les futurs meilleurs jeux de demain : Commandos 2, Team Fortress 2. Homeworld. X-Wing Alliance, Outcast. 36 heures d'affilée qu'elle a dormi au retour. la panvre Wanda.



**84 Les tests** C'est pas 100 jeux qu'on a testés pour nos cent ans, mais rien qu'un : Baldur's Gate. Vous cassez pas, je déconnais. Ben oni, y a aussi Speed Busters. Viper Racing. Rogue Squadron et Blood 2. Et pis Dark Project.

156 Matos Regardez-le : son café à la main. Q (prononcez « kion ») darnande dans les conloirs de joy, impunément. Ce gars se moque de nons. Déjà qu'il balance une nionze sur la Voodoo 3. Mais en plus, il écrit les pages qui fâchent, les pages de la rubrique Hard. la rubrique préférée de nos banquiers. Voyon va. tu vas voir ce qu'en va en faire de tes derniers gadgets.





#### ET AUSSI...

SOMMAIRE CD-ROM	E
ABONNEMENT	9, 199, 217
COURRIER	
NEWS	
LES COUV'	19
MINITEL	223
FAIS TOI-MEME TON MAGAZINE	
INTERVIEW ZAK NORMAN	50
REPORTAGE OUTCAST	54
INTERVIEW APPEAL	58
REPORTAGE RANCH LUCAS	60
LE PC JOYSTICK	68
REPORTAGE VALVE	70
REPORTAGE RELIC	72
CONCOURS	75
REPORTAGE COMMANDOS 2	
TOP DE LA RÉDAC'	B2
COUV' PC FREAKS	99
COUV' PIQUE NIQUE	125
TESTS RDEES	15/

RUBRIQUE BUDGET	155
OP HARD	156
NEWS MATOS	158
DOSSIER MATOS	160
MATOS ATI 128	166
C'EST LE DELCO!	16B
CONCOURS MINITEL	170
rubrique réseau	172
A PAGE DE LA HOMEPAGE	180
COUV' ALTÉRATION 4	181
Reportage rally 99	192
REPORTAGE ALIEN VS PREDATOR	194
REPORTAGE WARZONE 2100	
REPORTAGE GABRIEL KNIGHT 3	197
BETA TEST DEATHKARZ	204
BETA VERSION CORSAIRS	210
COUV' PC FOUNE	213
AIE TEK	224

Par les créateurs de Ultima Underworld" et System Shock"



LA GUILDE DES VOLEURS



Un nouveau concept 3D temps réel où la ruse l'emporte sur la violence.





#### LA SUITE DU JEU DE

3615 GT INTERACTIVE\* Ligne GT: 08 36 68 14 11\*

**GT** INTERACTIVE SOFTWARE FRANCE



BUNGIE

#### STRATÉGIE MYTHIQUE



## sommaire

C'est bizarre ce numéro 100. Pour être tout à fait franc, je ne savais pas trop à quoi m'attendre : la troisième guerre mondiale, une baisse de prix du Big Mac, une révélation sur la mort de Mitterrand, une attaque de fourmis rouge... bref, un truc dingue. En fait, rien de tout cela. Le temps est pourri, ma femme me trompe, j'ai perdu mon schtroumf et c'est le bouclage le plus naze de l'histoire de ce canard. C'est pas compliqué, nous sommes tous morts. Je vous écris d'ailleurs d'un très spacieux caveau grand luxe, avec vue sur la pelouse. Trêve de plaisanteries, ce ne fut pas facile. Nous avions prévu des tas de choses qui n'ont hélas pu se réaliser, les éditeurs n'étant pas aussi fiables que l'horloge atomique du Palais de la découverte. Une chose est sûre : dans ce milieu, rien ne sert de courir... non, ça ne sert à rien. Mais tout n'est pas si noir. FIFA 99 (en exclusivité française s'il vous plait), Commandos Mission Pack (en exclusivité mondiale s'il vous plait), Excessive speed (en exclu mondiale s'il vous plait) et Heretic 2 (en exclusivité pas mondiale), le dessin animé de la rédaction, une interface avec les vieilles couvertures de Joystick, voilà de quoi s'amuser jusqu'au numéro 101. Pour le coup, il devrait être drôlement riche ce numéro 101... à moins que le ciel ne nous tombe sur la tête, allez savoir. Lord Casque Noir

Les fichiers sharewares (ou autres) dotés de l'exten sion .IIP nécessitent d'être décompressés avant d'être utilisés. La méthode la plus simple est d'utiliser JOY-LIST.EXE se trouvant dans le répertoire \DATA\ du CD. Ce programme permet de décompresser ("deziper") ces fichiers, lá où vous le lui indiquez. Pour les lancer par la suite, vous devez vous rendre dans le répertoire où vous les avez décompressés, puis cliquer sur le fichier exécutable. L'autre méthode consiste à passer par WinZip95, qui se trouve dans le dossier \DATA\SECOURS\ du CD (rubrique Pharmacie de l'interface). L'installation de ce shareware effectuée, vous n'avez plus qu'à double cliquer sur le fichier ZIP qui vous intéresse et à en extraire son contenu. Si vous utilisez fréquemment Winzip, il serait sympa de l'enregistrer, c'est pas très cher.



#### LANCEMENT DE NTERFACE JOYSTICK

nécessite au minimum un Pentium 166 équipé de 16 Mo de touches Alt+F4, à n'importe quel moment. RAM et d'un lecteur de CD quadruple vitesse. Mais si l'interface sait se contenter d'une machine raisonnable, la plupart des démos requiérent un Pentium de course. Il est donc nettement préférable de disposer d'un Pentium 200, de 32 Mo de Ram, d'un lecteur sextuple vitesse et d'une carte 3D. L'interface fonctionne sous toutes les résolutions et avec n'importe quelle profondeur de couleurs. Nous vous conseillons néanmoins de passer en 65 000 couleurs (ou plus) et en 640x480, pour une meilleure lisibilité. L'installation ou le lancement de la plupart des démos ne devrait pas poser trop de problémes. Cependant, pour de rares démos DOS, il se peut que vous soyez obligé de quitter l'interface ou de repasser sous DOS pour procéder à leur installation ou à leur lancement. Si tel est le cas, appuyez sur le bouton «Démarrer» de la barre des tâches, puis cliquez sur «Arrêter». Choisissez

Pour lancer l'interface de Joystick, cliquez sur l'exécutable JOYSTICK.EXE se trouvant à la racine du CD. Vous pouvez également la lancer en cliquant sur LOAD9S.EXE situé dans le répertoire \DATA\ du CD.

#### COMMENT QUITTER

l'option «Redémarrer sous DOS».

En cliquant sur le bouton "Quitter" du menu principal,

L'interface fonctionne uniquement sous Windows 95/98. Elle en appuyant sur ESC ou sur la combinaison de

Yous trouverez dans le répertoire \DATA\DEMOS\COM-MANDOS, la démo exclusive de Commandos Mission Pack qui n'apparait pas dans l'interface, celle-ci ayant été intégré au dernier moment. Veuillez vous reporter aux pages suivantes pour les instructions d'installation.

Les sharewares sont des produits complets diffusés dans leur version complète. Ce mode de diffusion vous permet de les tester et de décider si oui, ou non, leur achat vous intéresse. En contrepartie, si vous avez effectivement l'intention d'utiliser le programme fréquemment, vous vous engagez à l'acheter via la procédure fournie dans le soft ou le fichier texte qui l'accompagne. Les sharewares coûtent rarement plus de 100 francs et leurs auteurs n'ont souvent que cette source de revenu. Alors, pensez-y!

## L'ESSENTIEL

La rubrique PHARMACIE contient les antivirus, un éditeur hexadécimal, un programme de décompression des fichiers ZIP et divers utilitaires importants. Ces programmes se trouvent dans le répertoire \DATA\SECOURS\

- La rubrique SHAREWARE regroupe les sharewares, les programmes lecteurs, les musiques MODS, les demomakers et toutes les nouveautés pour les CARTES 3D !!! Pour accéder à ces programmes, placez-vous dans le répertoire DATA et consultez les répertoires : WIN9S, PATCHES et CARTES3D.
- DIRECTX6: indispensable pour les jeux sous WIN95 et 98 (\DATA\DIRECTX6\DX6CORE.EXE)
- La plupart des démos se trouvent dans

#### DIRECTX6

Les démos des jeux Windows 95/98 de ce CD-Rom nécessitent l'installation de DirectX. Vous pouvez l'installer depuis la page sommaire de l'interface. ATTENTION : la version de DirectX présente sur le CD est la version 6

## SC-IOM M°1



### LES DÉMOS EXCLUSIVES

#### **EXCESSIVE** SPEED.

Editeur: Tridon Interactive Système: Windows 95/98

Celui-là va bien vous plaire mais il n'est pas terrible. Il rappelle un peu dans le même genre micromachine. Mais la ressemblance s'arrête aux petites voitures vues de dessus. Sauf qu'il ne s'agit pas de voitures, mais bien de sous-marins de l'espace. Les circuits sont très courts et se déroulent trop vite pour prendre le temps d'éviter les obstacles gênants qui empêchent de mieux nager dans l'espace. Pourtant il faudrait, mais non. Car entre les mines et les murènes, sous les pièges cachés dans la vase ou déposés par des concurrents (crustacés, autres sousmarins de l'espace, anguilles extra-terrestres). La rencontre soudaine avec les barrières de la route P166, 32Mo RAM

est trop soudaine, parfois même incroyablement soudaine. Votre caisse à vite fait de se retrouver si vous la perdez parmi d'autres caisses. Trop fun, trop cool, vous allez bien vous marrer les dents.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO:

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\XSPEED du CD et cliquez sur EXSPEED.ZIP

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX5.

#### -MODE D'EMPLOI:

Il vous suffit de configurer les contrôles dans le menu du jeu.

#### -CONFIG MINI :



#### **INFONIE VOUS OFFRE 1 MOIS** DE CONNEXION ILLIMITÉE!

l'accès complet internet et a tous les services d'INFONIE 24H/24 (Jeux, musique, cinema, boutique...) depuis

abonnement GRATUIT au magazine des abonnés "L'Internet +....

l'assistance technique disponible 7<sub>1</sub>/7, de 9h a 21h.

Bordeaux, Dijon, Lille, Limoges, Nancy, Nantes, Nice, Marseille, Metz, Rouen, Paris, Strasbourg, Toulouse.





au lieu de 418 F soit une économie de 159 F!

> + EN CADEAU DANS CHAQUE NUMERO UN CD-ROM AVEC DES JEUX ET DES UTILITAIRES POUR PC.

#### D'ABONNEME BULLETIN

A renvoyer sous enveloppe affranchie à Joystick, BP 2, 59718 Lille Cedex 9 ST 250

je m'abonne pour I an (II N°s) à JOYSTICK, pour 259 F au lieu de 418 F, Je joins mon règlement à l'ordre de JOYSTICK par :

☐ Chèque bancaire ou postal ☐ Mandat-lettre

Expire le : LLL Signature (parents pour les mineurs):

Nom: Prénom:

Adresse :

Ville:\_ Code postal : LIIII

19 📖 Date de naisssance : LLL LLL Sexe : □ M □ F

Ordinateur:

Pseudo\* : \_\_\_\_\_\_ \* Les abonnés peuvent bénéficier de 2 heures de connexion à tarif préférentiel sur le 3614 JOYSTICK.

(Pour en bénéficier, créer d'abord son pseudo sur le 3615 JOYSTICK.) Offre valable deux mois.

Abonnements Belgique : JOYSTICK, rue Charles Parenté, 11 .1070 Bruxelles. 1 an (11N°) ; 2 100 FB. N° bancaire : 210.0981122-19. Yous pouvez aussi vous procurer cette revue chez votre libraire.

Tarifs étrangers : sur demande au 01 44 89 41 15.

Le droit d'accès et de rectification des données concernant les abonnés peut s'exercer auprès du Service Al Sauf opposition formulée par écrit, les données peuvent être communic



#### FIFA99

Editeur: Electronic Arts

Système: Windows 95/98 + carte D3D.

Aille ! Du foot, courage la Coupe du monde est finie. Mais rien n'empêche les éternels Fifa de sortir chaque année. Celui-là se montre plus au point que son prédécesseur. Même moi qui me fait une règle de haîr tout ce qui a trait à ce sport le trouve vraiment trop bien fait. Trop puissant puissant devrais-je dire. Alors attendez-vous à être épater par ce jeu. Heureusement qu'ils n'en sortent pas comme ça trop souvent, je finirai par me mettre au foot (non, je plaisante).

Note : les voix de la démo sont en anglais dans la démo mais en français dans la version commerciale.

#### -INSTALLATION DE LA DEMO:

Placez vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\FIFA99 et cliquez sur le fichier FIFA99.EXE

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX6.

#### -MODE D'EMPLOI:

FI à F8 : changements de caméra







Y : résolution du terrain T: résolution du stade

Dans l'écran de jeu :

I sélection des commandes 2 gestion de l'équipe

3 options

6 huts

7 carton

8 activer / désactiver le radar.

Le gamepad est recommandé. Il se configure dans le menu.

#### -CONFIG MINI:

P200, 64Mo RAM.



#### HERETIC2

Editeur: Activision

Système: Windows 95/98 + carte 3D

OpenGL

Est-il besoin de le présenter après le six page dans le n°99 de Joystick? Oui, si on a envie de faire partager ce qu'on aime. Son ambiance vous immerge dans un monde pestiféré abandonné de ses dieux. Toute votre cité se déchire à belles dents. Rôtissant les cadavres (et des chevreuils), attaquant dentier en avant, vos concitoyens ne ressemblent plus au peuple pacifique que vous aviez quitté. Voilà une belle quête qui s'offre à vous dans ce quake like splendide. Notez que cette démo fonctionne en 3D OpenGL, contrairement à celle qui était disponible sur le Net.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO:

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\HERE-TIC2 du CD et cliquez sur SETUP.EXE

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX6, carte accélératrice 3D fortement recommandée

#### -MODE D'EMPLOI:

Les touches se configurent dans le menu option.

#### -CONFIG MINI:

P200, 64Mo RAM



#### **COMMANDOS** MISSIONS PACK

Editeur: Eidos

Système: Windows 95/98

Attention, cette demo ayant été ajoute au dernier moment, elle ne se trouve pas dans l'interface. veuillez donc vous reporter aux instructions suivantes pour procéder à son installation manuellement.

Les nouvelles missions de Commandos vous donneront encore plus de mal que celles du premier jeu. Vous n'allez pas arrêter de vous perdre entre les cadavres d'allemands. Camps retranchés, châteaux SS, les cartes sont immenses et d'une difficulté encore plus relevée. Comment faire pour infiltrer les lignes sans que l'alarme soit donnée par les pompiers? Yos cellules grises vont travailler à plein pour diriger au mieux votre équipe de mercenaires.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\COM-MANDOS du CD et cliquez sur COM\_FMPD.EXE

#### -REMARQUE:

Nécessite DirectX6.

#### -MODE D'EMPLOI:

Les mercenaires se dirigent à la souris. Pour une P200, 32Mo RAM.





action donnée il suffit de cliquer sur le symbole voulu du sac à dos. Des raccourcis clavier existent dans l'aide.

#### -CONFIG MINI:



## 

IERRA... VIE VOUS SEMBLERA TRES ENDE







#### CAESAR 3

Editeur : Sierra

Système: Windows 95/98

Jouer au tribun ventripotent pour exploiter les ressources de votre cité romaine au maximum tout en lui laissant l'impression d'être heureuse : voilà de la gestion sensible. En cas de problème, appelez Jospin ou Chirac.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\CAE-SAR3 du CD et cliquez sur CAESAR3.EXE

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX5. Attention ! Jeu ultra-compliqué ! Ecoutez les conseils que l'on vous donne et n'hésitez pas à faire défiler les menus déroulants.

#### -MODE D'EMPLOI:

Il se dirige entièrement à la souris.

#### -CONFIG MINI:

P200, 32Mo RAM

#### PINBALL : BIG RACE USA

Editeur : Microsoft Système : Windows 95/98

Un flipper extro sur une musique encore plus sympo, dommoge que la démo ne soit pos plus longue du genre 600Mo.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\PIN-BALL du CD et cliquez sur PINBALL.EXE



#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX5.

#### -MODE D'EMPLOI:

shift / ctrl gauche : flippe gauche shift / ctrl droit : flippe droit S ou F1 : commencer

Alt gouche : bouger côté gouche Alt droit : bouger côté droit Espoce : bouger devont

#### -CONFIG MINI:

P166, 16Mo RAM

#### X-GAMES PRO BOARDER

Editeur : Electronic Arts Système : Windows 95/98 + Direct3D

Excellent : on n'entend que le bruit de la neige crisser sous les surfs. Les fans de surf seront ravis. Au fait, c'est également le premier jeu à exploiter du son en MPEG3.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\PRO-BOARDER du CD et cliquez sur PRBRDRDEMO.ZIP.

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX5, carte AGP 4Mo ou Direct 3D recommandée.

#### -MODE D'EMPLOI:

Les touches sont indiquées dans le menu. Il supporte aussi bien le joystick que le gamepad.







#### -CONFIG MINI:

P200, 32Mo RAM

#### **TEST DRIVE 4X4**

Editeur: Accolode

Système: Windows 95/98 + Direct3D

Des 4x4 à fond dans des terrains pentus, ça bouge et ça secoue comme sur un cheval de rodéo. Un conseil, mettez un coussin sous vos fesses.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\TDRI-VEOFF du CD et cliquez sur TDRIVEOFF.EXE -REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5

#### -MODE D'EMPLOI :

Flèches gauche / droite : directions

Flèche avant : accélérer Flèche arrière : freiner

Il supporte joystick, volant et gamepad.

#### -CONFIG MINI:

P200, 32Mo RAM

#### **TOMB RAIDER 3**

Editeur: Eidos

Système: Windows 95/98 + Direct3D

Elle ne se présente plus. Poitrine volumineuse et queue de chevol volseuse, Lara reste égole ò elle-même.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\TOMB3 du CD et cliquez sur TOMB3.ZIP

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX5

#### -MODE D'EMPLOI:

Les touches sont indiquées dans le jeu.

#### -CONFIG MINI:

P200. 32Mo RAM



#### TEST DRIVE 5

Editeur: Accolade

Système: Windows 95/98 + Direct3D

La célèbre course de voitures " attrape-moi shérif " revient avec des circuits encore plus impressionnants.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\TD du CD et cliquez sur TD.EXE

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectXS

#### -MODE D'EMPLOI:

Les touches sont indiquées dans le menu option.

#### -CONFIG MINI:

P200, 64Mo RAM

#### **RIVAL REALMS**

Editeur : Titus

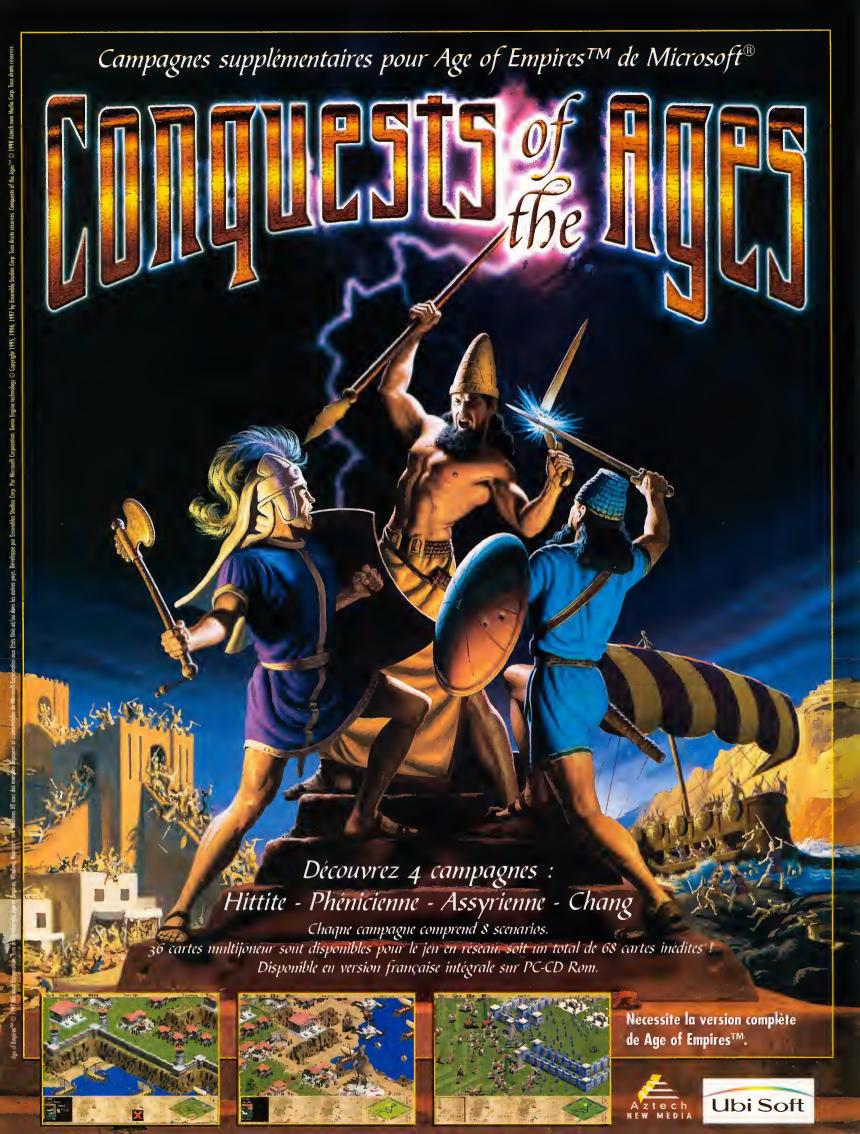
Système: Windows 95/98

Sous un air vieillot, ce jeu vous accroche sans complexe dès que vos petits bonhommes commencent à avoir de l'expérience. Une histoire de sentiment et l'un des rares jeu de stratégie qui plaît aux nanas.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\RIYAL du CD et cliquez sur RIYAL.ZIP







#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX5

#### -MODE D'EMPLOL:

Laisser vous aider par le guide durant le jeu.

#### -CONFIG MINI:

P166, 32MO RAM



#### **MOTO RACER 2**

Editeur : Delphine Software Système : Windows 95/98

Même si on n'aime pas la moto, on ne peut qu'apprécier ce jeu. Très rapide, le mode arcade offre de supers sensations.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\MOTOR2du CD et cliquez sur SETUP.EXE

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX5, Direct 3D conseillé

#### -MODE D'EMPLOI:

Les touches sont dans option. Le Feedback est trés bien supporté.

#### -CONFIG MINI:

P200, 32Mo RAM

#### **CARNIVORES**

Editeur: Wizard Works

Système: Windows 95/98 + Carte 3D

La chasse aux grands dinosaures ! Il y a rien de mieux si vous aimer accrocher vos trophées au mur de votre chambre á la façon du jeu Chasseur de Daim.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\CARNI-VORE du CD et cliquez sur CARNIVORE.EXE



#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX5, 3Dfx recommandée.

#### -MODE D'EMPLOI:

Les instructions se trouvent dans le jeu.

#### -CONFIG MINI:

P200, 32Mo RAM.

#### **CYBERMERCS**

Editeur : Digital Impact Système : Windows 95/98

Ca ressemble beaucoup à Crusader No Remorse mais ce n'est pas notre ami à armure rouge. En tout cas, ça le vaut bien avec pas mal de petits trucs assez délires à la Alien.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\CYBER-MERCS du CD et cliquez sur CYBER.ZIP.

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX5

#### -MODE D'EMPLOI:

1,2,3,4 : armes

Q,W: utiliser objets dans les poches (grenades, trousses de soin)

TAB : carte
G : sortir du robot

H : détecter et illuminer les objets opérationnels

P: pause

Bouton gauche de la souris : se déplacer

Bouton droit : tirer

#### **FUTURCOP**

Editeur: Electronic Arts

Système: Windows 95/98, carte 3D

Explosions en tous genres, ce petit jeu d'arcade vous fera vite découvrir les joies du flic de l'an 2100. Quand on vous dit un justicier dans la ville, vous pensez ? Robocop évidemment.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\FUTUR-COP du CD et cliquez sur FCOPDEMO.EXE

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX6

#### -MODE D'EMPLOI:

X sauter
ALT: mitrailleuse
Echap: quitter
Ctrl: actionner
Espace: arme lourde
C: arme speciale

#### -CONFIG MINI:

TAB : changement de vue

P200, 32Mo RAM.

#### **DELTA FORCE**

Editeur : Novalogic

Système: Windows 95/98, carte 3D

Jouer au sniper est un véritable pied surtout quand on s'attaque à une base enfoncée entre deux collines. Deux autres marines vous aident dans des missions en tout genre. De la tactique militaire à fond.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\DFORCE du CD et cliquez sur DFDEMO.EXE

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX6

#### -MODE D'EMPLOI:

Les touches sont indiquées dans setting

#### -CONFIG MINI:

P200, 32Mo RAM.

#### **DEMONSTAR**

Editeur : Mountain King Studio Système : Windows 95/98

Ce jeu lá vous réapprendra les plaisirs du scrolling vertical. Vaisseau qui survie amasse bonus comme dans les vieux principes de nos premiers jeux.

#### -INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\DFORCE







du CD et cliquez sur DFDEMO.EXE

#### -REMARQUE:

Nécessite l'installation de DirectX6

#### -MODE D'EMPLOI:

F2: joueur1 commencer
F3: joueur2 commencer
Flèches: directions
Ctr1: tirer

Espace: mega-bomb
Ctrl-Alt-A: abandonner mission

Alt-X: quitter

#### -CONFIG MINI:

P200, 32Mo RAM.

#### RESPONGABILITÉS

Le CD-Rom fourni avec ce numéro de Joystick a été essayé et a fonctionné sur tous les ordinateurs de la rédaction (au minimum Pentium II 266, 32 Mo de RAM). De par les versions non définitives de certaines démos, il se peut qu'il demeure quelques incompatibilités avec certaines configurations. Toutefois, Hachette Disney Presse ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des dommages de quelque nature que ce soit, directs ou indirects, liés à l'utilisation de ce CD-Rom et des programmes qu'il contient. HDP ne pourra donc pas être tenu pour responsable des pertes et profits ou de revenus, ou de dommages ou coûts résultant d'une perte de temps, de données ou de l'utilisation de ces logiciels, ou pour tout autre motif. En aucun cas la responsabilité de HDP ne pourra être engagee au-delà du prix d'achat du magazine.





Ca ne rigole pas iei, en tout eas pas ce mois-ci, avec en vedette amérieaine, la vente à distance, qui fait beaucoup parler d'elle ees temps-ci et ocenpe une part grandissante dans vos angoisses consuméristes. Vous allez le constater, le sujet est pointu, épineux, et il a déjà fait saigner. Comme chaque mois, petits rappels thérapeutiques avant d'entrer dans le gras du sujet : l'adresse e-mail du courrier des lecteurs est pom2ter@joystick.fr. Continuez à envoyer vos tips et soluces à crack@joystick.fr . Quant à « C'est le Delco », il reste le grand gagnaut du concours de l'adresse la plus lourdingue de la bande : Lurilagro@clubinternet.fr . À ces adresses règne un climat de terreur entretenu par trois règles inflexibles : Nous ne répondons jamais personnellement. Nous ne donnous jamais ni astuce ni soluee, ni conseil d'achat. Nous ne dépandons jamais les malheurenx dont la configuration on le jeu plante (nous sommes tons beaucoup trop occupés à draguer la nouvelle stagiaire Minitel). Pour intervenir dans ces colonnes. tonjours deux adresses : Conrrier des Lecteurs. 6 bis rue Fournier. 92588 Clichy Cedex et pom2ter@joystick.fr

monsieur pomme de terre

#### Ça flippe aux States

ne émission entiève de « Capital « sur M6 a été consacrée à l'achat aux États-l'nis, via luternet. Les produits qui ui intéressent spécialement sont les CD audio on de jeux, ainsi que les DVD, qui sont légers et ne visquent pas de se briser durant le trajet. C'est beancoup moins chers que d'acheter en France, et les journalistes ne voyaient qu'un unique inconrément, les quelques semaines d'attente. Mais étomanument, ils n'éroquaient pas un instant la question la plus inquiétante et si le colis ne nous arrivait pas?

La question dépassant de loin nos compétences, nons nous sommes empressés de passer le bébé à un spécialiste de nos amis. Maître Olivier Iteann, avocat à la Cour d'Appel de Paris, initié aux obscures arcanes du droit sur Internet. Voici sa docte réponse :

Quels sont les reconrs en cas de non réception d'une commande faite à l'étranger (plus particulièrement aux USA) via Internet ? La question a une réponse théorique facile. En France, le texte principal qui s'applique à ce type de conflits est la Convention internationale de Rome du 19 juin 1980. Cette convention est protectrice

# Courier

des droits des consommateurs, puisque celui-ci ne peut être privé « de la protection que lui assurent les dispositions impératives de la loi dans lequel il a sa résidence habituelle ». En clair et pour répondre à votre question. le droit français s'appliquera dans ses grandes lignes et notre consonimatem lésé pomra saisir les tribunaux français et obtenir la condamnation du marchand indélicat. Mais cette situation est très théorique, car une fois le jugement obtenu. il faudra l'exécnter aux États-Unis. D'une part. les autorités publiques américaines devront coopérer pour exécuter cette décision française. Pour ça. notre consommateur devra passer par une procédure judiciaire particulière, appelée « l'exequatur ». au cours de laquelle le juge américain contrôlera la légalité du jugement français au regard des lois américaines : d'autre part, cette nouvelle procédure a un coût élevé et peut. dans certains cas, s'avérer longue. Aussi, pour un consonumateur moven, le meilleur conseil qui puisse être donné consiste encore à ne s'adresser qu'à des marchands de bonne renommée et de limiter le montant de ses acquisitions. C'est ce qu'on appelle la gestion du risque juridique... »

Olivier ITEANU & Associes
Avocats à la Cour d'Appel de Paris
- Law Firm - 166. rue du Faubourg
Saint-Honoré, 75008 PARIS
Fax 33 (0)1 42 56 90 02
http://www.iteanu.com

Mais qui s'embarquerait dans pareil imbroglio juridique imemational pour quelques malheureux CD ? Conclusion pragmatique donc : il n'existe ancun réel recours pour de si petites sommes. Et comme vons allez le constater, il est déjà bien difficile d'obtenir gain de cause en France pour des litiges similaires, comme le montre le témoignage qui suit, kafkaïen :

#### Ça craint à Melun

e vous écris pour vous souhaiter un joyeux Noël et pour rous remercier d'aroiv répoudu à ma lettre dans rotre n° 98 sons le titre « IPC, Père Fouettard ». Je vous rappelle que j'ai acheté un disque dur par correspondance le 27 août 98, et que mes ennuis ont commencé en recerant un disque défectueux dans un colis ouvert. Sur ros conseils, et derant l'obstination du rendeur à ne pas me dédonmager, je suis allé roir un inspecteur de la DDCCRF

(Direction départementale de la répression des frandes), mais ils n'out vien pu faire pour moi, fai exigé le rembouvsement par lettre recommandée, mais sans succès : on ne pent pas les obliger à accepter un cour-rier recommandé! Après avoir gueulé au téléphone, j'ai finalement recu une semaine après, juste an moment on j'allais m'adresser an Tribunal d'instance comme me l'arait conseillé la DDCCRF, un disque dur de marque différente et... défectueux lui anssi! (Comme j'ai commencé à donter de moi, je l'ai même fait vérifier par un spécialiste). Len suis aujourd'hui à m'adresser à une association de consommateurs, ITC Que Choisir, arant de porter l'affaire devant le Tribunal d'instance, Suite au prochaiu épisode...

Pot

e ue faire? La loi suit lentement son cours, tenez-nous au courant des développements de votre affaire. Je ne doute pourtant pas que vous obteniez finalement gain de cause : la DDCCRF et les organismes de défense des consommateurs sont effectivement les portes auxquelles il faut frapper. Mais nous sommes bien loin de la joie de recevoir, comme par magic, des produits moins chers qui viennent se glisser tous sends dans votre boîte aux lettres. Signalons au passage la pratique immonde et aussi vieille que la VPC, de renvoyer à un acheteur mécontent un second produit défectueux (parfois même le même produit qui avait été renvoyé) pour faire diner l'affaire et espérer que le plaignant lâchera l'af-faire de guerre lasse. Votre exemple ne fait que confirmer la conclusion de Maître Olivier Iteanu : limitez les visques en vous adressant, même en France, aux VPCiste qui s'engagent par contrat au-delà de l'application de la loi (en proposant, par exemple. L'échange standard automatique sous trois semaines au lieu d'une, même si le produit acheté fonctionne). Renseignezvous et faites jouer la concurrence.

#### Les foies

alf-Life est cufin sorti en France, Est pour une fois, pas 3 mois après la sortie aux States, Hop, je l'achète dans mon centre commercial. La panse-diner, puis j'attaque les choses séricuses. La boîte est belle, conleur fluo orange trip mal digéré. Symbole Lambda cabalistique à tont-ra. La tension monte !!! Je déballe, je parcours rapidement la notice, tont en français, propre, pro. Je lance l'install. Tont se déroule comme prévu, etc. Je cherche le raccouvei sur mon buvean, ça y est 11-1.... Bon saug ! On me demande la « clef CD » pour démarrer !!!! Je cherche et la, shapeur, sur le boîtier il y a bien un emplacement pour la CD Key mais blanc, vide, le tron, l'horreur, Ma rie basenle,

Philon

est l'exemple type de l'incident qui aurait aussi bien pu arriver lors d'ime vente par correspondance, lei, votre seule déconvenue sera de retourner chez votre vendeur pour échanger le jeu (il s'agit d'un cas de vice de fabrication : le rembomsement on l'échange immédiat vous sont dus). Pour vons consoler, imaginez ce nême jeu, reçu par la Poste après trois semaines d'atteute, et les démarches à entreprendre auprès d'un prestataire péruvien dont le siège social (fictif) se tronve en Tauzanie et dont le PDG est une mangouste qui s'exprime en langage des signes par caméra CuseeMe.

#### Toi vendre

objet de ma lettre est d'essayer de fonenir des éléments de réponse à l'lok, qui vonlait « rendre des tenes » sur le Internet comme ils diseut maintenant (convier des lecteurs 99). Plusieurs problemes se posent :

1) Tronver un hébergeur qui propose des solutions de paiement scenvisé (oublier le site perso sur Myzale, Wanadoo on Infonie). 2) Tronver une banque (Le Crédit Mutuel est une des rures banques françaises à offir ces solutions grace à son excellent Cybermut).

3) Tronver le fric. Il faut ouvrir le site chez l'hébergeur (chev...), et bloquer 40 000 FF sur un compte pour les impayés (demandé par la bauque). La gestion du site par l'hébergeur coûte aussi assez cher (quelques centaines de francs par mois).

Je pense que la solution la plus simple est de fonvuir un moyen de contacter l'association, le paiement sécurisé est rraiment trop cher et pen répandu en France.

Luther2022

erci pour ces précisions. Conclusion : nous avons tous un PC, un modem et une carte bleue. Aussi merveilleusement que dans une publicité IBM, nous pouvons d'un simple clic vendre et acheter, en France comme à l'étranger, gagner du temps et de l'argent. Mais le moindre grain de sable dans la mécanique transforme tout en son opposé : perte de temps, perte d'argent, situations dignes de la 4e dimension.

## Ange ou Démon, avec HERETIC II vous ne resterez pas de marbre.





DISPONIBLE



ACTIVISION. SOLUTIONS, TRUCS & ASTUCES: 3615 ACTIVISION OU 08 36 68 17 71 - 2,23 F/mn



PAR TOUTE L'ÉQUIPE

### Edito Retro

Pfff, quelle galère ce Salon des jeux vidéo de 1989 Tenir le stand de MicroNews en plein bouclage, au secours. Et j'ai toujours pas écrit ma rubrique Prof ST. Re-galère. Tiens, voilà des lecteurs qui approchent, je parie qu'ils vont me demander la date de sortie de Iron Lord. Argh! Bon tant pis, je laisse Doc Amiga se débrouiller avec eux et je file chez Cobra Soft. Bah tiens, c'est auoi ce stand miteux, coincé entre un X-Wina taille réelle et la sortie de secours ? Ah ouais, c'est « Joystick Hebdo ». Ah ah! Un pote de « ST Mag » m'a dit que c'était de vrais gamins, les journalistes de « Joystick Hebdo ». C'est vrai qu'ils ont l'air bien jeunots, en train de frimer avec leur badge « Presse ». Remarquez, ils ont une bonne bouille. Leur canard est un mélange de soluces dessinées à la main et de cheat codes, le tout saupoudré de minitests. Décidément, le millieu de la micro marche sur la tête. Tenez, c'est comme « Tilt ». Je ne sais pas ce qu'il leur a pris de sortir un Tilt Bis. Deux mag par mois! Comme s'il y avait assez d'actualités pour ça. C'est pas avec les jeux Amiga, ST, Amstrad, C64, Spectrum, NEC Coregrafx (PC Engine), Sego et Nintendo qu'ils vont remplir leurs pages. Ah oui, j'oublie, tenez-vous bien, le PC! On croit rêver. Imaginez des jeux de merde en 4 couleurs (mauve clair, mauve foncé, mauve très foncé et mauve très clair), au mieux 16 sur Amstrad PC 1640. Non, moijvouldis, jouer sur PC est une hérésie. L'avenir, c'est le futur TT avec un transputer ou même l'Archimède, à condition que ces glands

> et je m'y connais! Quant à ce « Joystick Hebdo », je m'interroge. Cyrille Baron

d'Accorn baissent leurs prix parce qu'une bécane

de jeu à 15 000 balles, ça ne marchera jamais,

Épilogue

Un an après, « Joystick » paraissait dans sa forme mensuelle. Quelques grincements de dents, et surtout beaucoup de fous rires plus tord, merci à tous. En près de dix ans, le contenu a

évolué, des gens sant arrivés, repartis, revenus, se sont fâchés, réconciliés, perdus de vue. Bon allez, c'est pas le tout, ne cherchez pas dans ce magazine de souvenirs du passé. De toute foçon, vous connaissez les onciens numéros aussi bien que nous. Ah oui ou fait, c'est quand même pas mal, le PC.





## Rormule Dé

Dans le cas très improbable d'un méta-plantage de votre bécane (ou encore dans le cas très probable d'une grève prolongée d'EDF, due au mécontentement d'une partie de son personnel contre toute privatisation, totale ou partielle, nous vous prions, Madame, Monsieur de bien vouloir nous excuser de la gène occasionnée), Jeux Descartes nous fournit un jeu de plateau, en carton, sur léquel on peut faire avancer des Formule 1, case après case, à l'aide des résultats de courses et de chrono communiqués par un dé. Et, marrez-vous! Mais c'est vraiment un jeu poilant. Ils n'en sont pas à leur 1er coup d'essai, puisque nous en sommes au 17e et 18e circuits : Buenos-Aires et Barcelone. Ça coûte moins cher qu'un PC accompagné de son onduleur.



### ausecoursjaifaim @pasdetune.india

Malgré le marasme économique dans lequel est plongé le pays, l'industrie des ordinateurs personnels est en plein boom. Les ventes de PC devraient ainsi dépasser le million pour cette année, ce qui correspond à une progression de 43% par rapport à l'année passée. Par contre, on ne connaît pos le pourcentage de lo population qui pendant ce temps-là crève la dalle. Bah! tant que les pouvres ne seront pas online, ça sera difficile de les recenser.

#### SUN ET ORACLE COMPLOTENT À DONF

Oracle et Sun, ou Sun et Oracle, comme vous préférez, vont s'unir pour travailler sur un nouveau concept d'ordinateur ne nécessitant pas de système d'exploitation. Cela vise, bien évidemment, directement Microsoft, avec son Double-vitrage NT ou 98. Surtout depuis que Sun a gagné son procès contre Billou au sujet de Java. Encore une sombre histoire de licence, pour changer.

## **Empereur** recrute sbires

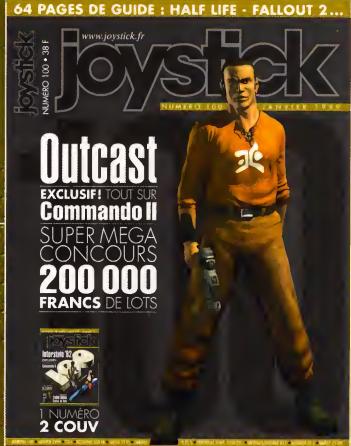
Si vous avez des compétences en pilotoge et en système d'armement; si vous êtes dur à la douleur et que vous ne voyez pas l'utilité de dormir plus de 3 heures par nuit; si vous pouvez résister à des ingestions massives et répétées de Coca-Cola et de Granolas, alors contactez d'urgence le psychiatre le plus proche.

Par contre, si vous êtes tout ça et en plus programmeur d'opplications Windows (C/C++, Assembleur, développement sous Windows 95/98, VisualC++, connoissances mothématique/3D très oppréciées) et/ou programmeur réseau (Programmation TCP/IP, Winsock/BSD, bonne connoissance d'UNIX), alors sachez que Vibes recrute!

Les Empereurs de Monkind apprécient l'expérience, mois elle n'est pas indispensoble. Vibes est situé à Paris, mais n'oyez pas peur de les contacter depuis lo province. Envoyez vos CV à job@mankind.net

## Bon, ça ne va pas révolutionner le petit monde de la presse micro, mais à l'occasion de notre numéro 100, nous nous sommes offert un petit luxe. Deux couv, hop! rien que ça (le contenu du mazazine l'este le même). Naturellement, tout cela est bassement commercial et nous espérons vendre deux fois plus de magazines, mais avouez que ça en jette, Enfin nous, on trouve. Achetez les deux pour vous faire une idée! (Je suis pas un peu lourd, là ?).





## ACUS

#### DEALERS DE DVD

Huit millions de francs : c'est l'estimation du montant d'un trafic de DVD qui vient d'être démantelé. Une société des Yvelines diffusait des disques importés des Etats Unis sans visa en Europe via une société écran basée en Grande-Bretagne. Commandés à Los Angeles, ces disques arrivant en France étaient expédiés, par La Poste, à des clients en France, en Grande-Bretagne, en Irlande, mais aussi en Allemagne, en Belgique, au Portugal, en Pologne, en Suisse et en Australie. Pour le seul mois d'octobre, ce trafic a porté sur environ 12.500 DVD, revendus 210 FF pièce. Mince, quelle bande d'escrocs. 210 balles, c'est plus cher qu'au Virgin.

### <mark>Quick</mark> Beurgueur

Les quick vote de cnn.com sont toujours étonnants. Les quick vote, ce sont des sondages immédiats qui, comme le précise le grand média, n'ont aucune valeur scientifique et ne représentent absolument pas l'opinion des internetmen. Faut dire que, parfois, ça pète un peu les plombs. Exemple de question tordue : « Qui a écrit le meilleur chapitre 8 ? » (réponse : Ari . D. Wolf à 60 %) ou « Quel type de voyageur êtes-vous? » Pour finir sur une, assez extraordinaire : « Un récent sondage montre que vous n'v connaissez pas arand-chose à l'environnement, êtes-vous d'accord avec cela. » (la reponse « non », l'emporte à 46 % ). Une assez bonne démonstration ad absurbo. Les quick votes sont au

http://cnn.com/POLL/results/67741.html

# Creative de accusé de viol

Aureal attaque Creative en justice, l'accusant d'avoir violé deux de leurs brevets. Aureal est la société qui a développé l'A3D, un concurent de l'EAX, qui donne au son ce rendu 3D exceptionnel en calculant les échos, les réverbérations, etc., en temps réel et en fonction du décor. Pour sa défense, Creative aurait répondu qu'Aureal n'avait qu'à trouver mieux que « toto » comme mot de passe, pour accéder au fichier « Pas touche super confidentiel.doc ».

## Gruntz

Il n'y a pas une heure, je n'attendais de l'avenir qu'un unique jeu, Duke Forever. Désormais, Duke devra partager mon cœur avec une poignée de bonshommes verts. Je viens de jouer à la démo de Gruntz. Il ne paye pas de mine comme ça et les photos d'écran jointes à cette niouze doivent en donner une bien piètre image. Pourtant, quelques minutes ont suffit à me convaincre : Gruntz est la relève de Lemmings. Un concept nouveau, une interface simple et intuitive, des personnages attachants et poilants, des niveaux passionnants... je vous fiche mon billet que Gruntz sera le jeu de puzzle de l'année. Je prend pas de risque, ce sera peut-être le seul.







#### FIFA FRENCH TOUCH

Deux de nos lecteurs, fans de Coupe du Monde 98 viennent de mettre un point tinal à un patch de 18 Mo comprenant 40 clubs européens (qui remplacent toutes les équipes nationales.), les vrais maillots avec sponsor (domicile et extérieur), les vrais fanions, les effectifs de la saison 98/99, les vrais noms de joueurs, de nouveaux commentaires, neut nouveaux stades etc. tout ça gratos et s'installant d'un simple clic. Si la place ne vient pas à manquer, on le collera le mois prochain dans le CD. Et si vous êtes pressé, c'est là qu'il faut toquer pour le télécharger: http://lfjr.club-internet.fr/fifa98/

## Hacker arrete a Los Angeles

Quand on est hacker en Californie on n'a pas un choix étendu d'activités : rouler en Ford merdique volée, draguer une fausse blonde à la sortie d'un bar minable, se branler devant ses copains en hackant la page web d'une secrétaire de la CIA tout en se vantant qu'on réussit a pénétrer dans les réseaux du Pentagone, et surtout en fin de carrière dénoncer ses « contacts ». Cette histoire pourrait être celle de Justin Petersen, un hacker comme tant d'autres . Ce dernier s'était un peu rangé en dénonçant ici et là d'anciens collègues dont le très emprisonné Kevin Mitnick. Mais comme tous les grands enfants, il n'a pas pu s'empêcher de recommencer et a chipé 150 000 dollars virtuels à un institut financier. Il s'est fait arrêter cette semaine. Il se serait alors écrié « Vous ne pouvez pas faire ça! j'ai des droits! » Ce type est vraiment un minable.



#### FELTEN FONDA

En ce moment, lo grande mode des scientifiques désœuvrés est de prouver au monde que oui, on peut empêcher Internet Explorer de se loncer lorsqu'on lance Windows, controirement à ce que prétends Microsoft. Le gagnant du concours de suceur de boules du mois est Edward Felten un professeur de Princeton qui démontre avec une k7 vidéo de trente minutes à l'appui que l'opération est possible en supprimant quelques fichiers çà et là . Interrogé par la presse internatio-nale, Felten a déclaré qu'il avait plusieurs outres k7 vidéo en préporotion dont « Felten's Workout » un cours d'aérobic, « Command.com easily removed » sur les gags du nouvel on et « Inside Steve Jobs » un film gay de commonde qui troite lui de tout autre chose.

## Un PC tout vidéo, tout son





On vous en o déjà parler mais Creative a sorti un kit DVD 5x donc de dernière génération avec une carte de décompression Mpeg2 Dxr2. Il est fourni ovec Wing Commonder IV version DVD et Claw de Monolith. Au prix de 1590 F TTC voilà un bon plon pour ceux qui souhoitent mater les DVD Vidéo et

pour les futur DVD Rom.

Coté son voilò le premier kit d'enceinte Dolby Digital 5.1 (Stéréo sur les enceintes orrières Dolby AC 3) au prix incroyable de 1990 F TTC. Un tel équipement vout en moyenne 6000 F TTC dons les magasins de Hi-Fi ovec une quolité sonore sans doute supérieure.

L'ensemble Desktop Theatre 5.1 est constitué d'un coisson de bosse, d'une enceinte orrière et de 4 sotellites dont 2 montés sur pieds. Il utilise un ompli externe qui se connecte à la sortie SPD-DIF de votre corte de décompression.

## Internet Akbar

Le premier cybercafé Iranien vient d'ouvrir! Il est déjà divisé en deux salles, une pour les hommes et une pour les femmes, et un puissant programme de filtrage anti-cul, et anti-politique anti-islamique a été installé. La première brebis qui s'égare dans des sites qui ne respectent pas les règles islamiques est priée de se déconnecter et d'aller se dénoncer aux autorités religieuses.

## Half-Life incomplet

Certoins acheteurs de Holf-Lite ont eu la désagréoble surprise de se retrouver avec une boîte de jeu sons numéro de série : dommage parce que ce dernier est nécessoire pour installer le jeu ! Sierro o reconnu le problème et propose lo solution suivante : les acheteurs pourront renvoyer le livret de règles ou service oprès-vente comme preuve d'ochot et recevoir en retour le numéro tant attendu. En voilà un système qu'il est pas protique, espérons qu'ils trouveront mieux. Pour tout renseignement, contactez leur hot-line ou 01-46-01-46-50.

## ACUS

#### LA LEÇON

« Qu'est-ce qu'un jeu ? C'est un envirannement dans lequel vous prenez des décisions, qui moditient cet environnement, et, dons lequel, prendre ces décisions est une chose omusonte à toire. » C'est sur ces poroles que commence l'interview donnée par Harry Teosley, gome designer d'Halt-Lite, au webzine Laony Gomes. Amoteurs et pratessionnels, ne monquez pas la leçan. Ce gars o tout compris. http://loonygames.com



#### 3 MILLIONS D'AMIS

Nous sommes maintenant 3 millions d'utilisateurs du Net en France. Le nombre d'utilisateurs a plus que doublé en un an, tandis que le nambre d'ordinateurs connectés au Net a augmenté de plus de 66 %. Par ailleurs, il apparaît que plus de 40 % des PME françaises ant, au mains, une bécane qui surfe dans leurs lacaux.

### Finalement fantaisiste

Des publicités sur Final Fontosy VIII ont commencé à tleurir dans des mogs joponais. Le jeu odaré de millians de Playstationeux et de pos beoucoup de PCistes est prévu paur le 11 tévrier, au pays du soleil qui se lève. Pas de nouvelles pour les outre poys, et encore moins sur lo version PC paur peu qu'elle existe

## Gangsters : abandon par gavage

Presque quatre ons que je suis à Jay. J'en oi testé des trucs hermétiques : simuloteurs de vol IFR (en texte), jeux de gestion en Allemand (orchtung ichpracheunicht archler y/n ?), manogements de toat à lo porenté obscène avec Excel, logiciels de vie ortiticielle codés por des mothémoticiens extroterrestres. Il tollait une première, la voici : Gongsters o eu ma peau. Cinq heures d'errance dons un didacticiel m'ont fait ravaler ma dignité. J'ai lâché man PC et humblement, me suis ovolé

les cent pages de monuel. Fort de cette expérience que dons le Périgord on oppelle « gavoge », je m'en suis retourné au jeu... sans plus de succès. Alors j'obandonne paur ce mois-ci. Je ne sois pas si c'est un ban au un mouvois jeu. Tout ce que je sais, c'est qu'il nous a été envoyé por Eidos un mois après so sortie en bautique, que Fredo, qui s'occupe du serveur Minitel de Joystick, est déjà harcelé por des joueurs aussi poumés que mai, qu'interfoce et monuels ant été conçus por des dyslexiques. Por contre, porole de pomme de terre, j'aurai testé Gongster d'ici le mois prachain, même si je dois y abondonner mo santé mentale. Attendez le test avant de vous y risquer.



## Caché et dangereux, C'est le titre

Take 2 vient d'acquérir Hidden & Dangerous, un jeu d'action-stratégie qui portera sur la seconde guerre du monde de la planète Terre. D'après monsieur Take 2, le soft réunira tout ce qu'on peut trouver dans Rainbow 6 et dans Special Ops, plus plein d'autres trucs, qu'il dit aussi. Vous dirigerez un groupe de soldats qui devra effectuer des missions d'infiltrations et de sabotages en plein territoire ennemi, un peu dans l'esprit de ce que propose le Commandos de Pyro Studios. Le soft comprendra 25 missions inspirées de vrais événements, réparties dans 6 environnements différents. Le tout sera accéléré 3Dfx, comprendra un mode multijoueurs pour 4 pélerins, et devrait être disponible au second trimestre 99.





## Racing Wheel\* Force Feedback

2 boutons programmables

> Pédalier ergonomique et stable

Digital

Microsoft® Force Feedbac Technology

Réglage des pédales

Levier de vitesse à réponse rapide

Recommandé par

Ubi Soft

C'est aussi...









#### **X36**

Le X36 combine un throttle et un joystick pour donner une autre dimension à vos jeux de simulation aérienne, de combat et d'aventure.

#### borg 3D

Joystick ambidextre à technologie digitale s'adaptant entièrement à la taille de votre main.

#### PC Dash\*

Finis les raccourcis clavier à connaître par cœur! Avec le PC Dash toutes les fonctions de vos jeux sont à la portée de vos doigts.

#### **X6-33**m

Pad 8 boutons digital / analogique + throttle pour PC.

Distribués par FNAC, VIRGIN, A et \* TOXISTIVIS

une société Sait∈k du groupe 🔏

Renseignements au 01 39 86 96 30. E-mail: transtpv@club-internet.fr ou http://www.saitek.com

32. avenue des moinors, de la Range de la



GENRE : SIMULATION DE VOL

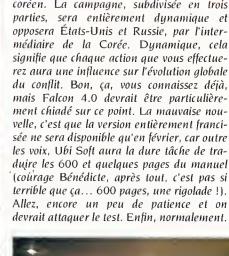
ÉDITEUR : MICROPROSE DÉVELOPPEUR : MICROPROSE SORTIE PRÉVUE : FÉVRIER 99

## FAT (4.0) N



C'est un fait, Falcon 4.0 est devenu, pour beaucoup, une sorte de légende urbaine, un truc dont on entend parler depuis des lustres mais qu'on ne voit jamais dans les magasins. Cette fois, les choses semblent se préciser, puisque 5 ans après la sortie de Falcon 3, Microprose a présenté officiellement son rejeton à la presse européenne. Confortablement installés dans une salle de jeu en réseau londonienne, chauffée et éclairée, tout confort, WC séparés, digicode, peintures à prévoir, nous avons enfin pu savourer le fruit de 5 années de boulot et de 3 ans de retard. Après avoir absorbé moult petits fours et autres boissons alcoolisées, nous avons joué à la version quasi définitive de l'arlésienne ailée, et ce pendant 2 bonnes heures. Durée nettement suffisante pour présager de l'excellente qualité du programme, ainsi que sa supposée gourmandise en terme de puissance de calcul. Cette simulation poussée sera accompagnée d'un environnement photo réaliste pour le moins aquichant (couvrant une superficie d'1 million de km²), inspiré du paysage









# Notre BOWET Ou on a

Vous êtes très nombreux à avoir acheté le PC Bower Joystick et ça, c'est une bonne nouvelle. Encore un petit effort, et nous pourrons partir aux Bahamas. La mauvaise nouvelle, c'est qu'il

y a eu un petit cafouillage sur les 300 premiers PC. Non seulement le pack de jeux Electronic Arts n'était pas dans le carton, mais par ailleurs le CD contenant les docs des jeux n'était pas gravé.

Si vous êtes dans ce cas, sachez:

- a) Que le responsable a été passé au lance-flammes au petit matin (ces lueurs rougeâtres dans la brume, une merveille),
- b) Que vous avez une machine collector (il n'y en a que 300 sans jeux),
- c) Qu'il suffit de renvoyer le bon prévu à cet effet pour recevoir les 10 jeux E.A.
- d) Qu'il suffit pour les autres de faire la demande du CD de documentation à : Documentation Electronic Arts

BP 216 000

13 853 Aix-en-Provence Cedex 3

Sérieusement, nous sommes vraiment désolés de ce contretemps. Non, je dis ça parce que je sais que les lecteurs n'ont aucun humour.

## Le Père Noël frag comme un fou sur www.joystick.fr

Le Père Noël a livré un max de PC dans la nuit du 24 au 25. La majorité des écrans étant maintenant des 19 pouces, il a dû s'acheter un traîneau break de 20 rennes tiscaux paur pauvair tout emparter. Vaus avez déjà essayé de taire passer un 19 pauces par une cheminée, vous ? À 30 kg l'écran, il a vachement maigri dans la nuit. Rachitique qu'il était. En rentrant, il a bouffé deux de ses rennes (les plus vieux, Bretzen et Wasa), puis il a darmi 4 jours entier histaire de digèrer. Crevé qu'il était. Une tais bien repasé, il s'est connecté sur <a href="https://www.joystick.fr">www.joystick.fr</a>, histoire de vair si le site était toujours aussi risible. Depuis le temps qu'il attend la créatian de san compte pour accéder au forum... Ah ah ah ! Et là, ô surprise. Le torum était ouvert à taus, le site avait changé d'interface, et, cerise sur la bûche, des serveurs de jeux étaient disponibles, avec des statistiques générées en temps réel. En grand fan de Quake 2, cela fait maintenant trois jours qu'il est cannecté et qu'il tue des tas d'enfants.

Ce n'est que le début. Courant avril, www.joystick.fr sera complètement refondu pour proposer à tous un vrai site sur le jeu. Mhhh... on ne peut pas tout vous raconter, mais ça risque juste de déménager grave de grave, d'autant que vous pouvez envoyer vos idées à webmaster@joystick.fr. Bon je vous laisse, j'ai le Père Noël qui recammence à m'insulter sur ICQ. Allez, je lance Quake 2. À tout de suite!







#### COMME LES PRO

Monolith,
I'éditeur de Shogo et
de Blood 2, a distribué librement les codes sources d'utilitaires
pour le Litech Engine. Le moteur 3D,
pour ceux qui débarquent. Ainsi, les
joueurs les plus compétents seront à même
de laisser libre cours à leur créativité, en
mélangeant librement les deux univers. Cela
concerne oussi bien les persos, les armes
que les niveoux. De plus, il est possible de
créer ses propres maps ou bien d'éditer
celles existontes. Toutefois seules les
versions complètes des jeux
sont susceptibles d'être

## Pas de Noël pour outlook express

modifiées.

Blue Mountain Art est une compagnie spécialisée dans l'envoi de cartes de vœux électroniques via e-mail. Seulement voilà, profitant du fait que Microsoft, le géant de tout, vient de monter un site concurrent au leur, les dirigeants de Blue Montain Art ont décidé de les attaquer en justice. En effet, une des versions d'essai d'Internet Explorer comporterait un filtre envoyant leurs cartes de vœux dans un dossier spécial de style poubelle. Le conseiller en communication de Microsoft (à ce niveau de problèmes, on ne peut plus l'appeler attaché de presse) précise toutefois que ce filtre agit aussi sur les messages de Microsoft qui iront eux aussi fêter un joyeux Noël à la corbeille. Comme quoi

### C'est normal, c'est Jéhovah

Ça n'a pas beaucoup de rapport, mais ça me fait bien rire... Après avoir subi d'urgence une transfusion sanguine qui lui a sauvé la vie après un accouchement difficile, une jeune femme témoin de Jéhovah (qui refuse l'apport de fluides extérieures) a décidé de porter plainte pour viol contre les médecins de la maternité.

## MAXISTUDIO ISIS de Guillemot

La nouvelle carte son de Guillemot n'en est pas vralment une. Au départ, c'était un aspirateur. C'est devenu, par la suite, un char Leclerc, puis, quelques mois après, un studio d'enregistrement 8 entrées 4 sorties Full Duplex. Ça se compose d'une carte PCI et d'un Rack Externe. Le gros DSP situé sur la carte permet de gérer 8 entrées et 4 sorties en full duplex hardware. Les prises RCA sont des S/PDIF 32, 44,1 ou 48 KHz, II y a

une Interface Midl Dln In/out/thru et puls plein d'autres trucs utiles aux musicos. Vollà, j'al d'autres trucs à dire mals je les réserve pour le test. Oul, un matos comme ça, ça se teste, et pas qu'un peu. Ah si tiens, ça coute 2290 Francs.





## GOD se fait Kiss

Bloodshot Entertainment et Gathering Of Developers ont signé un ch'îti accord pour développer un jeu. Jusque là, rien d'extraordinaire, on a l'habitude que les développeurs fassent des jeux. C'est un peu leur trip. Le fruit de leurs entrailles, fallait pas qu'il s'en aille. Bon bref. Le jeu sera basé sur le groupe Kiss, les tapettes qui se maquillent en noir et blanc. Pas la peine que les fans envoient des lettres de protestation, de toute façon ce sont des tapettes aussi. Nan, je déconne. Ça sera un jeu d'action 3D où l'on retrouvera l'univers de Kiss, donc. Bloodshot est une nouvelle boîte formée par des anciens employés d'lonstorm, qui ont participé à Daikatana et Arachronox. Take 2 se chargera de la distribution.

## Pack office / Flight sim

Dernière grande trouvaille de Microsoft en matière de marketing et de bundle : le pack Microsoft simulation de vol et feuilles de calcul. Eh, oui, rien de moins, c'est ce qui pourrait nous tomber sur la tronche bientôt car l'add-on gratuit permettant de changer et de modifier l'armement des avions de CFS n'est utilisable que par Excel 97. Bon, bien sûr, on est un peu langue de putes mais connaissant le prix du pack office et la passion sans cesse grandissante des passionnés de simulation, on peut prétendre que ceci est un gros risque en matière de piratage mais qu'importe : grâce à Internet Explorer, on pourra les tracer puis les arrêter. Décidément, Microsoft vous prend en charge du magasin jusqu'en taule.



#### **BILLOU REVIENS**

prenais le mois dernier la détense de Billou. Tsst. Ce mois-ci, retour à la normal avec une importante nouveauté dans la bêta 1 de IE5 (par ailleur plutôt sympatoche). Impossible de désactiver les cookies, leur mention ayant simplement disparu du menu « Options internet/avancés ». Vous me direz, il suffit, pour les désactiver, d'interdire l'écriture (lecture seule) sur le dossier cookie avec l'option « Propriété ». Eh bien pas du tout. Même si vous n'accèdez pas au browser, lorsque vous redémarrez Windows, le dassier repasse automatiquement en autorisation d'écriture. Bon, ayons foi en l'homme, ce n'est qu'une bêta.

## Papier d'orange

### Référence culturelle

Lu dans le numéro 194 de Vidéo 7, à propos du Ring de Cryo : « C'est une réalisation [...] qui démontre, enfin, qu'un jeu vidéo n'est pas forcément une distraction d'analphabète. » À propos de lieux communs, chers confrères, si vous passiez moins de temps à mater des films de cul, vous vous en seriez aperçu plus tôt.

Le premier écran à plasma à un prix abordable est arrivé : le Fuji plasmavision possède une base de 42", et ne fait que quatre centimètres d'épaisseur. Il est aussi très très bon marché puisqu'il ne coûte que 60 000 francs. Du coup, tout le monde à Joystick, du simple stagiaire au redac chef, s'en est payé un (ou deux pour les plus chefs d'entre eux) avec la prime de Noël. Joyeux Noël à vous aussi. Et vous, vous avez eu quoi ?



## Socal

Leur jeu est fini mais, pour l'instant, uniquement vendu via Internet : Total Soccer va à contrecourant des jeux de foot au graphisme spectaculaire et s'inscrit dans la lignée de l'historique Sensible Soccer. Deux boutons seulement pour jouer. Les joueurs sont matérialisés par de petits sprites et la vue du dessus englobe la moitié du terrain. Editeurs français, voici peut-être une

occasion à saisir, la balle est dans votre camp. Tatal Soccer est développé en Angleterre par Live Média. http://totalsoccer.cam/is/

Attention, à l'heure où nous bouclons (j'adare cette expression), la démo s'arrête au 1er décembre.





Microsoft m'a tuer, mais c'est pas sur, mais un peu quand même

Une sole rumeur d'onnulotion plone sur Shodowrun, l'odoptotion du célèbre JdR par FASA Interoctive. Cette même rumeur explique que cet obondon est dû ò lo fermeture du robinet ò thunes por Microsoft, le tout nouveou propriétoire de FASA. Cependont, le développeur ne confirme, ni ne dément, cette terrible nouvelle pour tous les rôleployeux de lo plonète. Et pour couse, puisque le jeu n'o oucune existence officielle. Une sorte de vroi-foux jeu. En foit, il semble que le projet est bel et bien possé ò lo troppe, pour une roison encore inconnue. Les mouvoises langues disent que, de toute foçon, le jeu n'ouroit été que l'ombre de lui-même.

### Bug de l'an 2000, les Australiens sur la sellette

Telex

Mattel est en train de se payer The Learning Company, pour 19 milliards de francs. La transaction devrait s'achever courant mars. Cette même Learning Company avait acquis, l'année dernière, Brøderbund (Myst, Riven, Prince of Persia), pour un milliard de francs.

L'Australie, premier pays producteur de machine à compter les dingos, a récemment réuni les plus grands experts mondiaux en dingonie. Réunion organisée afin de ne pas se foire piéger lors du passage en l'an 2000, bien évidemment. Effectivement, si les machines à compter les dingos devaient planter le 31 décembre 1999 à 00h00, ce serait des années de recherche réduite à néant. Une gronde perte pour la science et une grande incertitude pour l'avenir des dingos, cela va sans dire.

## De l'or Hasbro

Le mois dernier, Hasbro annonçait le développement prochain d'une adaptation en jeu vidéo du fantastique wargame tactique (en papier) d'Avalon Hill qu'est Advanced Squad Leader (ASL pour les intimes). Que cachait cette bonne nouvelle ? Une autre bonne nouvelle : c'est en fait tout Avalon Hill qu'Hasbro s'est payé. Avalon Hill, c'est la boîte mythique à qui nous devons Civilization (qui au départ était un jeu de société, adapté ensuite par Microprose), ainsi que Runequest (selon moi le meilleur jeu de rôle sur table jamais écrit, avec Traveler de GDW) et, en vrac, Britania, Pax Imperia, Wooden Ships & Iron Men ou Caesar. Je gardais le pompon pour la fin : Diplomacy, dont on chuchote qu'il est le suivant sur la liste des adaptations. Nous ne pouvons que nous réjouir de cette initiative qui, allant chercher les idées là où elles sont, nous tirera peut-être du néant créatif qui dévore le milieu du jeu vidéo. Les nombreux cramés d'ASL devraient trouver de quoi largement patienter à cette adresse où l'on peut télécharger une interface pour jouer online : <a href="http://comanche.atmos.ucla.edu:1175/~kin-neu/VASL.html">http://comanche.atmos.ucla.edu:1175/~kin-neu/VASL.html</a>





## Pratchett in black



Terry Pratchett, Môsieur «Discworld», a donné son accord pour l'utilisation du monde auquel il a donné vie dans une nouvelle aventure. Développé en Angleterre par Perfect Entertainment, déjà à l'origine de Discworld 1 et 2 sur PC, Discworld Noir est une enquête policière délirante. Les références aux films «noirs» (Le Faucon Maltais) des années cinquante ne manquent pas. Du coup, l'humour présent est plutôt caustique. Par exemple, l'aventure débute par un meurtre, celui du personnage que vous incarnez... Nous cherchons des indices en prévision d'un article plus conséquent.



#### Telex

Des softs de cuisine ? Chez vous, en trente minutes ? Oh, bien sûr, ce n'est pas encore possible mais on s'en approche à grands pas chaque semaine. Oui, grâce à la science.

**DISCWORLD NOIR DÉVELOPPEUR:** PERFECT **ENTERTAINMENT EDITEUR:** GT INTERACTIVE **DISPONIBILITÉ: MARS 1999 FORMAT: PC CD-ROM** 



**48H CHRONO** EN ()

**VOTRE JEU** 

04.73.60.00.18

HTTP: // WWW.CENTURYSOFT.COM

FAX 04.73.60.00.17

a paraitre	
APACHE HAVOC vf	
ARCANES vf	289
BALDUR 'S GATE vf	
8LOOD 2	319
CARTON ROUGE 2 vf	
CORSAIRES vf	2/9
EUROPEAN AIR WAR vf	
FOOTBALL world manager vf.	
FRONT DE L'OUEST nf	310
HERETIC 2 vf	335
L'AGE DE GUERRE vf	230
L 'ENTRAINEUR 3 vf	
LES MAGNATS industrie vf	289
LES VIKINGS vf	
MASQUE DE L'ETERNITE vf	319
ODDWORLD : L EXODE vf	245
PEUGEOT GRAND TOURING vf	319
RED GUARD vf	
RED JACK: la revanche vf	319
SAGA vf	329
SANITARIUM vf	329
SETTLERS 3 vf	
SKULL CAPS vf	195
SPEED 8USTERS vf	
STARTREK: KLINGONS vf	
TEST DRIVE 5 vf	
TRESPASSER Vf	
TUROK 2 SEEDS OF EVIL vf WARHAMMER: CHAOS GATE vf	
WARTAWINER.CHAOS GAIE VI	224

WARHAMMER: CHAOS GATE vf 329
and the state of t
101 AIR8ORNE JUIN 44 vf 299
ACTUA SOCCER 3 vf279
ACTUA TENNIS vf
AGE OF EMPIRES vf245
AGE OF EMPIRES scénario vf 239
AH64 LONGBOW 2 vf 195
ALERTE ROUGE l'intégrale vf 259
ANNO 1602 vf 200
ARMY MEN vf
BATTLE ISLE 4 incubation vf 289
DATTLE ROLE 4 INCUDUNIUM VI 209
BATTLE ZONE vf 319
8LACK DAHLIA vf
8UST A MOVE 2 vf 169
CAESAR 3 vf
CAPITALISM PLUS vf
CARMAGEDDON 2 vf
CARRIER STRIKE FIGHTER nf 289
CARRIER SIRINE FIGHTER III 209
CASTROL HONDA SUPERBIKE 199
CHEVALIERS ET CAMELOTS vf., 319
CIVILIZATION 2 NIIe Edition vf., 245
CIVIL WAR GENERALS 2 vf 279
CLOSE COMBAT 2 vf 249
COFFRET EUROPE 2 vf 335
COFFRET JOYSTICK vf
COFFREI JOTSIICK VI 239
COLIN MC RAE RALLY vf 315
COMANCHE 3 GOLD vf 195
COMBAT FLIGHT SIMULATOR vf349
COMMANDOS vf
CONFLICT: FREE SPACE vf 299
CONSTRUCTOR vf
CREATURES 2 vf
CRIME KILLER vf
DARK OMEN vf289 DARK PROJECT la guilde vf 329
DARK PROJECT to guilde vf 329
DEO GRATIAS vf289
DIABLO nf 179 DOWN IN THE DUMP vf 189
DOWN IN THE DUMP vf
DUNE 2000 vf
F1 RACING SIMULATION of 3D, 195
FT ICACING SIVIOLATION VI 3D. 193
F16 / MIG 29 vf
F22 TOTAL AIR WAR vf
FALLOUT vf199
FALLOUT 2 vf
FIELDS OF FIRE vf
FIFA 99 vf
FIFA 99 vf
FLICHT CIARLI ATOD CO. 4 . OD 240
FLIGHT SIMULATOR 98 vf +CD 369
FOOTBALL MANAGER 98/99 vf 279
FRONT DE L' EST + mission nf 199
GANGSTERS: crime organise vf329
GET MEDIEVAL vf199
GOLDEN 1D jeux v1 ou v2 vf 319
GRAND PRIX LEGENDS VI 319
GREAT COURTS 3 vf
GRIM FANDANGO vf
GTA vf

Ī	HARDWAR vf HARPOON CLASSIC 97 nf	245
ì	HEXPLORE VI	249
3	IACK vf	195
1	JEDI KNIGHT Dark Farces 2 vf JOURNEYMAN PROJECT 3 vf	195 319
į	K.K.N.D. 2 vf	259
1	LA CHINE vf	349
	LA GUERRE DES MONDES vf LE CINQUIEME ELEMENT vf	299 315
Ž	LULIA :THE SEXY EMPIRE nf M1 TANK PLATOON 2 vf	349
ğ	M1 TANK PLATOON 2 vf	289 329
ä	MAGIC:L'ASSEMBLEE vf+data MANKIND vf	289
ě	MAN OF WAR vf + gratuit	199
3	MAX 2 vf MECH COMMANDER vf	299
g	MEGA PACK 10 jx 6,7,8ou 9	319 319
ã	M.I.A vf	.329
ı	M.I.A vf	199 325
Æ	MONACO GRAND PRIX R2 vf. MONKEY ISLAND 1+2+3 vf MONSTER TRUCKS 2 vf	289
ı	MONSTER TRUCKS 2 vf MONTEZUMA RETURNS vf	199 289
ě	MORTAL KOMBAT 4	239
Ĭ	MORTAL KOMBAT 4 MOTOCROSS MADNESS vf MOTORACER 2 vf MVST 2 RIVEN vf N.8.A LIVE 99 vf NEED FOR SPEED 3 vf NILLI HOCKEY 90 vf	319 315
Į	MOTORACER 2 VI	289
E	N.8.A LIVE 99 vf	319
F	NEED FOR SPEED 3 vf	319 329 319
H	NHL HOCKEY 99 vf NIGHTMARE CREATURES	269
E		
ı	OPERATIONINAL ART OF WAR	299 299
E	PANZER COMMANDER vf PEOPLE GENERAL vf POLICE QUEST SWAT 2 vf	249
E	PEOPLE GENERAL vf POLICE QUEST SWAT 2 vf	329
E	POPULOUS 3 vf	329
E	POSIAL	189
ı	PRO PINBALL 8IG RACE USA VI	289 285
E	QUAKE 2	329
E	QUAKE 2 mission pack 1 ou 2 RAGE OF MAGES vf	195
E	RAILRUAD IYU.CON 2 VI	319 329
E	RAIN8OW 6 vfRAYMAN FOR EVER vf	319
E	RAYMAN FOR EVER VI	189 249
E	RING vf	349
E	RIVAL REALMS vf	315 329
E	RIVERWORLD vf	289
E	ROSO RUMSLE vf ROGUE SQUADRON vf	319
1	SCARS vf	289 249
8	SETTLERS 2 deluxe + scén vf	279
8	PEAEN KINGDOMP AL	319 329
Ĭ	SHOGO vf	319
ı	SOLDIERS AT WAR OF	329 329
ı		329
ı	STAD WADS DESELLION of	319
ı	STRATEGY ARCHIVES compil	239 329
Ŧ	TEAM APACHE VI	285
Ī	TEST DRIVE 4*4 vf THE GAMES FACTORY vf THE ULTIMATE RPG 12 jx råle	335 299
ĕ		100
ı	TOM8 RAIDER 2 vf +télécarte TOM8 RAIDER 3 vf	259
I	TOTAL ANNIHILATION + scen vf.	269
Œ	TOTAL scénario val 1 ou 2 vf	179
į	UNREAL VI	319
g	URBAN ASSAULT vf	199
Ē	URGENCE vf	195
	WAR8REEDS vf + T-shirt+gratuit	189
1	WARGAMES vf	319
	WARLORDS 3 darklords risin of	315
STEER!	WIZARDRY COMPILATION	249
	WORLD OF COMBAT 2000	289
8	XENOCRACY vf	269
	X - COM INTERCEPTOR vf	285
SEASON.	TOTAL ANJIHILATION + scén vf TOTAL Scénario val 1 au 2 vf UNREAU vi UP RISING vf. URBAN ASSAULT vf. URBAN ASSAULT vf. URGENCE vf. V 2000 vf. WARREEDS vf + T-shirt+gratuit WARGASM vf. VG. OMBAT 2000 WORLD OF COMBAT 2000 WORLD S vf.	195
Œ.		- / -



#### CD PROMO

AMIGA .PC disk CATALOGUE SUR DEMANDE



RACE LEADER promo 940F\*

#### ACCESSOIRES

MAXI GAMER PHOENIX 2D/3D 16mb *	95
CARTE 3DFX 2 MAXI GAMER * 12 mb + 4ix.	99
THRUSTMASTER ACM game card	28
MICROSOFT SIDEWINDER game pad 8b	27
SIDEWINDER FREESTYLE PRO* + jeux	55
	109
SIDEWINDER force feedback wheel * + 2 ix.	155
LOGIC 3: MASTER PAD game pad 8b	18
LOGIC 3: ACTION PAD game pad 6b	11
GRAVEUR MAXI CD-R 4X8X +carte SCSI*	239
* port Colissimo 48H 60F	

POUR TOUTE COMMANDE DE LOGICIELS DE PLUS DE 800F ( hors CD promo)
au choix: SHELLSHOCK

OLYMPIC soccer / 4-4-2 soccer / DESCENT
THUNDERHAWK 2 / CANNON FODDER 2

∠ CENTURY SOFT BP8 63018 CLERMONT-  BP8 63018	FD CEDEX 2
--	------------

NOM	TITRES	PRIX
PRENOM		
ADRESSE		•••••
CP TEL	Frais de port	□NORMAL 25F
VILLE		COLISSIMO 32F garantie 48F
TYPE DE MACHINE		CONTRE-REMBOURSEMENT 75F
☐ CHEQUE ☐ certifie être majeur pour CD charme	□ CD-ROM	TOTAL A PAYER
CARTE BLEUE date d'expiration	Matériel 60F	48H
	Signature:	
No	J <b>O</b> 100	



#### SORTIES SUR MAC

Pluie de ieux sur Macintash. Ca n'arrête pas, on n'en peut plus, on est à deux doigts de lâcher nos pécés pour s'éclater à donf sur Blood 2, Shoga, mais aussi Batttlezone ou l'76. Falcan 4 aura droit, quand à lui, à une sortie simultanée sur Mac et PC, et voilà. Cool, non?



## nno 160

Y a des jours plus difficiles que d'autres. Anno 1602 n'est pas un jeu facile... A contrario des Quake, Doom, et autres Space Invaders, il faut réfléchir. Pour nous éviter de nous fouler un neurone, les éditions Micro application nous ont lancé « Anno 1602 » dans leur collection PC poche. Pour 41 F seulement, on aura le loisir de se plonger dans des pages austèrement noires et blanches, aux photos sombres et au gros caractères, imprimés sur un papier mat de chez Mat. Le joueur pourra ainsi faire la synthèse d'un peu toutes les tactiques et stratégies. De fait, plus jamais le joueur ne dira « ça marche pâââââ ».

## Java pas très bien

C'est très vilain, Monsieur Microsoft, de modifier Java en douce (via Windows 98 et Internet Explorer), un langage qui appartient à Sun, de façon à le rendre un peu plus compatible avec Windaws et un peu moins avec les autres systèmes. Voire vraiment moins. Disons même plein moins. C'est vilain, voilà ce qu'a décidé un tribunal fédéral californien qui donne 90 jours à Billou pour modifier les nouvelles versions de son logiciel (ce qui pourrait retarder IE5). Ah, la lutte entre le langage universel et la langue du commerce... ce serait chouette de Zaxxxon. Tiens, j'ai mis trois X, si on ne connaissait pas déjà la chute à la fin, c'est l'anglais qui gagne contre l'esperanto, à tous les coups.

Ultima 9, Ascension est retardé jusqu'à la fin de l'année prochaine. Comme d'hab', le gars Garriott s'est fendu d'une super lettre ne parlant pas du tout de ce sujet où il raconte de joyeuses histoires de souvenirs, un peu camme un gamin qui donne des coups de coude de connivence au pote venant de le battre, histoire de voir s'il t'aime encore.

Comme d'habitude, les prétextes invoqués par Origin sont assez fallacieux. Aux dernières nouvelles, le projet aurait été arrêté parce que le programmeur principal aurait perdu son putois dans un accident d'avion qui n'a, heureusement, pas fait d'autres victimes que l'animal, Qu'importe, Baldur's est sorti.

On nous demande sans cesse ce qu'est devenu le mythique créateur de Zaxxxon. Aux dernières nouvelles, il s'intéresserait de très près au tissage de lapins. Voilà donc ce qu'est devenu le mythique créateur

> comme ça, il ne nous fera pas un procès.

#### .a phrase à la con du mois

Maulinex à Kant (qui a des pages à rendre) : « Qu'est-ce que f'as à tourner en rond là?»

Kant: « Je cherche un angle ».

Ivan : « Ben t'es pas près de le trouver en tournant en rond ».





## Hasbro rit, Sony do

Non y avait pas de vanne, riez pas commes des boeuss. Sony corporation et Hasbro inc. ont décidé de mettre en ligne le jeu de plateau Trivial Pursuit qui depuis 16 ans se dispute les premières places dans les meilleures ventes de jeux de société aux côtés de célébrités telles que le « Monopoly » le « Con qui dit non » ou le «Pince-mi et Pince-moi ». Hasbro a donc refilé le bébé à Sony qui se chargera de distribuer la version normale ainsi que les extensions. Tips pour le jeu français : 70 % des questions qui commencent pas « Quel est le grand homme qui...» ont pour réponse soit De Gaulles soit Shaquail O' Neal.

# Apple se réveille

Selon des sources bizarres, le prochain gros Macintosh reprendrait le même design « canard W-C » qui a fait le succès de l'Imac en le mettant visuellement à la portée du commun et du personnel de ménoge. Cependant l'optique d'avoir commercialisé un ordinateur sans lecteur de disquettes ayant freiné par mal de consommateurs « vintoge »

potentiels a fait rétléchir la marque de Cupertino à deux fois avant de se relancer dans cette grande aventure.

Aux dernières nouvelles ce serait l'écran du moniteur qui serait supprimé au profit d'une simple prise de technologie Zglu pourtant incompatible avec les téléviseurs de mointenant.

### Internet plat de plus en plus plat

Cyrix et National Semiconductor ont mis leurs efforts en commun pour nous pondre, non pas un œuf, mais un écran plat dédié à Internet. Sa toille d'écron est de 10,4" en matrice active TFT et sa résolution de 800x600 en 65 000 couleurs. L'idée, c'est de pouvoir se connecter à Internet de n'importe où en restant complètement indépendant. Là où ça devient débile, c'est que ça ne fonc-

tionne qu'à 150 mètres de la base. Oui, il faut une base, comme un téléphone sans fil. Je sais,

c'est débile. Remarquez que l'on peut taper ses mails aux toilettes, dans sa cuisine, dans son entrée, et même sur sa terrasse! Du moment que vous êtes dans le rayon, c'est bon. Il est qui plus est possible de lui adjoindre un clavier, ou bien de le connecter à un PC via le port USB. Merde, c'est dingue ça, j'avais pas réalisé. Remarquez que ça n'est qu'un prototype. J'ai pas osé leur demander si en intégrant la base dans l'appareil lui-même ça fonctionnerait de plus loin, de peur qu'ils me répondent que ça dépendra de la longueur du fil. Enfin, c'est leur pognon après tout.

### y m'a Culé 3

Vous avez été nombreux (en gros, deux) à protester contre la véhémence de nos propos, dans la série de news Y m'a culé. Certes, l'Imac est, à la base, une machine plutôt gadget, à peine plus évolutive qu'un coelacanthe. Toutefois, il y o quond même quelques trucs ò savoir dessus. Ainsi, por exemple, il existe deux séries distinctes d'Imoc : La révision A (dite modèle « Boisique ») où l'on se retrouve propriétaire d'une Rage II avec 2 Mo de VRAM et la révision B (modèle « espoir ») nanti d'une excellente rage pro avec 6 Mo de RAM, vendue, bien sûr, au même prix. Le truc rigolo c'est que ce n'est pas tant vous qui allez décider de votre config, mais les magasins qui sont tenus d'écouler tous leurs stocks de A, avant de vous refourguer du B, pendant la période de transition.

L'Imac, via son port mezzanine, est toujours le détenteur du trophée « sommiers et informatique ».

Commentaire de Greg de Joypad : « Tiens, ça me rappelle l'histoire du sang contaminé où ils n'avaient pas le droit de vendre les stocks avant de s'être débarrassés de la première série ».

#### I HAD A DREAM...CAST

Quelques
nouvelles vite tait de la
flambant neuve console de
Sega, désormais disponible au
Japon. 140 830 unités et 131 888
exemplaires de Virtuo Fighter 3 vendus,
ce sont les chiffres officiels communiqués
por lo boîte plus torte que vous, moi et
mon chien réunis. Les gens de Sega sont
satisfaits, faut dire que ça devait faire
longtemps que le comptable n'avait
pas inscrit des trucs dans la
colonne « rentrées ». Très
longtemps même.

### Halte aux cons

Rabert Faurrissan a été relaxé.... Ce dernier était paursuivi paur affichage de textes négationnistes sur Je Net mais il n'a pas pu être prauvé qu'il en était l'auteur. Tiens, il me vient une idée : cinquante ans après le cessez-le-feu, si an passait à une apératian de cessez-le-fau ? Les cans sant bien plus dangereux que les jeux vidéa.

#### A table !

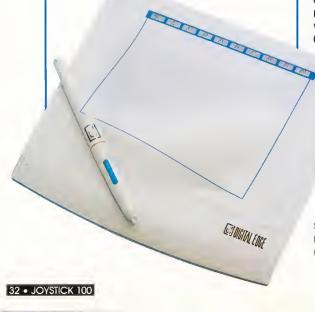
Zye Technologie, l'importateur de la marque Digital Edge, vient de loncer sur le marché une mini-tablette grophique très similaire à la PenPad de Wacom dont nous vous disions beaucoup de bien le mois dernier. D'un tormat de 110x150, la Natural Pen est à la tois précise, avec 512 degrés de pression, et agréable d'utilisation. Sa petite surface ne gêne en rien, et contrairement ò la concurrence, elle ne nécessite pos d'alimentation externe grâce à une dérivation de la prise clavier. Elle est livrée ovec un logiciel de dessin et un autre de reconnaissance d'écritures manuscrites. Pour 499 F, c'est le meilleur ropport qualité/prix du moment.



Apocalypse est le premier jeu ayant pour protaganiste Bruce Willis. Beaucoup pensent que l'acteur a été choisi pour sa notoriété commerciale. En fait il n'en est rien : ce type est surnommé par toutes les équipes travaillant dans l'image de synthèse « L'homme au un visage ». Appellation due à son expression fixe en toutes circonstances. Si si regardez bien une k7 vidéo d'un de ses films et faites un arrêt sur image à n'importe quel moment et comparez-la avec une autre. Ça saute à la gueule : ce type est dejà à la base un acteur virtuel. Du coup, ça tait moins de travail pour le modéliser. CQFD. Pour aider cette démarche de fainéant qui est donc, de par sa nature, très plaisante, voici une liste d'individus au faciès fixe ou à faible mobilité : Alain Delon, Pac Man, Rutus, et Christopher Reeves.

## La fin est proche

Le journal japonais «Asahi Shimbun» prévoit le déclin des jeux vidéo, et c'est pas des conneries. La roison de cette annonce apocalyptique est, entre autres, que Sony a vendu 1 million de jeux de moins en 1998 qu'en 1997, et ce duront le premier semestre de l'année. M'enfin c'est pas trop la mort, puisque cela représente quand même 22 millions de jeux refourgués, rien qu'au Japon. Autre source d'angoisse, aucun jeu n'a dépassé le million de ventes au cours de ces même six premier mois, malgré le morché de 13 millions de consoles. La presse explique ce «désengouement» par la lassitude du public pour les jeux 3D. Flippe, flippe.



## neuß





# **Shadow Company**

Vous avez remarqué, cette année, c'est la grande mode des mercenaires. Le principe est toujours le même : un groupe de mecs armés prêts à accomplir n'importe quelle mission. Ensuite, on le décline de différentes façons. I-Magic a choisi de miser sur la 3D, pour son jeu en temps réel. Le résultat sera impressionnant.

Lumières dynamiques, conditions météorologiques, animations des personnages et des véhicules, le moteur accomplira une foule d'action sans aucun ralentissements (si, si, je vous assure). Les décors seront superbes. Entre eux et les mercenaires, une véritable interaction naîtra. Vos hommes pourront les cartonner, en laissant l'impact des balles sur les murs. Une grenade balancée sur une maison et des traces apparaîtront...

Chaque homme aura son caractère influençant l'équipe. Une inimitié entre deux membres et se sera l'échec de la mission. Mais, vous n'aurez pas besoin de cela, pour courir à l'échec. Les missions semblent, en effet, suffisamment costaudes pour vous compliquer la vie. Bien entendu, la version présentée étant loin d'être terminée, on ne peut pas être certain du résultat. Mais, en tout cas, le jeu en jetait.









GENRE WARGASM-LIKE EDITEUR : I-MAGIC SORTIE THÉORIQUE : DÉBUT 99



## neus



# Toca 2

- « Vrrrooo....vrrruuuuu... vrooooommm!
- Eh! j'oi entendu un truc, lò.
- Non, c'est rien
- Vroooouuu... vrooooommmmm !
- Ah mois si, ottends lò, tu joues bien ò un soft de bognole?
- Mhhh
- Putain, TOCA 2 ! Le bôtord, tu disois rien, 'foiré !
- Eh eh!
- Allez, pausse-toi lon que j'essoye. Wouo, chuis trop surpuissont. Trop fort, le gors. »

Äh oh, c'est trop focile d'ottirer Cosque. Suffit de loncer un jeu de 'oitures pour le voir débouler comme un roux en combinoison ignifugée. Tauring Cor est bel et bien de retaur.

Cette course du Champiannot britannique de Super Tourisme avoit emparté tous les suffroges en 97,

grôce à so forte teneur en simulatian pure et dure, des frictions bien viriles entre les bognoles et un moteur 3D bien plaisant. Cademasters, les adaroteurs du dieu dongle, onnoncent tout plein de coroctéristiques pour le nouvel opus. Vous vous instollerez ou volont de voitures de rêve, comme une Formule Ford, une Joguor XJ220, une AC Cobro, une Scorpion 3 roues, ou encore une Ford Fiesto (bon OK, le rêve o ses limites). Codemosters

s'est bosè sur les données télémétriques des constructeurs pour modéliser finement le comportement des





**GENRE: SIMULATION DE COURSE AUTO** 

**EDITEUR: CODEMASTERS** 

DÉVELOPPEUR : CODEMASTERS SORTIE THÉORIQUE : UN JOUR

coisses. Les circuits sur lesquels nos véhicules iront s'ébottre sortent tout droit du chompiannat 98. Genre Silverstone ou Donington Pork. Des trucs onglois. Pormi les règles propres ou TOCA, on retrouvero l'orrêt obligotaire oux stonds qui ojoute une certoine dimension strotégique oux courses. Mois lo différence lo plus flogronte, por ropport ò lo première version du jeu, réside dons les oméliorotions opportées ou moteur grophique. Plus de détoils, des effets de lumière en temps réel, un mode haute résolution, des desserts en gelée de couleurs diverses, une vue interne ovec conduite ò droite... Bret, lustrez les volants et foites briller les pédoles. TOCA 2 romène so froise gominée.



#### MAILEZ COUVERT AVEC IBM

IBM lance Secure Mailer, un soft destiné à mieux protéger le courrier électronique de chacun d'entre nous. Un outil idéal pour sécuriser ses transactions financières avec la Suisse, ou bien confirmer discrètement différentes opérations de blanchiment d'argent. Enfin, moi, c'est à ca que cela me servira. IBM espère que son soft sera bientôt utilisé par les trois quarts des neteux.

#### OFFICE D'ERREUR

Le piratage sur les produits Microsoft bat encore son plein . Aussi John Duncan, un chet de produit plus futé que les autres, prépare d'ores et déjà la guerre pour limiter les dégâts sur la version Premium du pack Office 2000. Le système déployé est des plus impressionnants , suivez-moi bien, ça va peut-être être dur de comprendre toute la malignité de ce piège à cons. Bon en gros, le programme se lance cinquante tois sans rien demander et, attention ça va aller très vite, à la 51eme fois, une boîte de dialogue apparaît et demande de s'enregistrer. Ah vraiment, John tu es trop surpuissant. Bon vous avez pas suivi ? Recommencez à lire cette news. Cela dit, comment on fait si l'on n'est pas connecté au Net?

### DIS DONC YVAN sa te dis Rien NE PIZZA SOR DIS DONC IVAN 111 JEMESTIS ASSIS ...

Certains d'entre vous se demande de quoi sera fait l'avenir! Les constructeurs de puce électronique aussi. En effet, pour pouvoir augmenter la puissance de nos chers microprocesseurs, ils doivent sans cesse affiner leurs technologies de gravage. 0.18µ (Pour Ivan Le Fou qui n'y connaît rien µ signifie micron) en 1999, 0.08µ en l'an 2000 et après le grand saut... Déjà en 0.08µ, l'espace qui sépare 2 circuits est de 600 atomes. Et malheureusement les lois de la matière reprennent le dessus et nos petits électrons changent de circuit à tout va (effet tunnel) et ne peuvent donc offrir une logique binaire exacte. Fini donc le binaire et place au bit quantique ou à la logique flou. Un bit sera donc peut-être oui peut-être non (physique quantique). Les chercheurs travaillent sur des solutions qui permettent de reconnaître quelles informations transportent un bit. Mais cela nécessite beaucoup de puissance. Les quelques Giga Herz qu'atteindront ces processeurs sont également un problème : la vitesse électronique ne suffit plus et les puces optiques seront sûrement d'actualité. Les informations seront alors transportées par des particules peut-être encore inconnues

Evidement la mémoire vive n'aura plus aucune commune mesure avec ce que nous connaissons aujourd'hui. Les mémoires 3D feront leur apparition et permettront de stocker l'information dans des volumes et non plus sur une surface plane. Merde mes 256 Mo3 viennent de planter! On parle aussi de processeurs programmables directement par le logiciel. En clair, en fonction de ses besoins, l'application recâble la pupuce. Bon, OK, c'est pas super nouveau, DEC Alpha boss là-dessus. Ça approche.

« Expérience indispensoble » sont les mots les plus désogréables à lire dans une petite annonce d'embouche. Enfin, il doit bien y en avoir d'outres des mots désa-gréobles, cherchons bien...

« stoge non rémunéré », « soyez originol », « CV monuscrit pour étude grophologique », « joindre une photo », « mentionnez votre signe zodiocol (Copricorne s'obstenir) », « joindre lettre de motivation d'un minimum de 1.500 mots », « port de la cravote fougère exigé ». En foit, il y en o plein des mots immondes dons les annonces d'emploi mois pos dons celle-ci. Bref, Dorkworks recherche des codeurs et des grophistes expérimentés pour renforcer une équipe développont actuellement un jeu oction/aventure sur PC et PloyStotion.

#### Sont recherchés, 5 programmeurs :

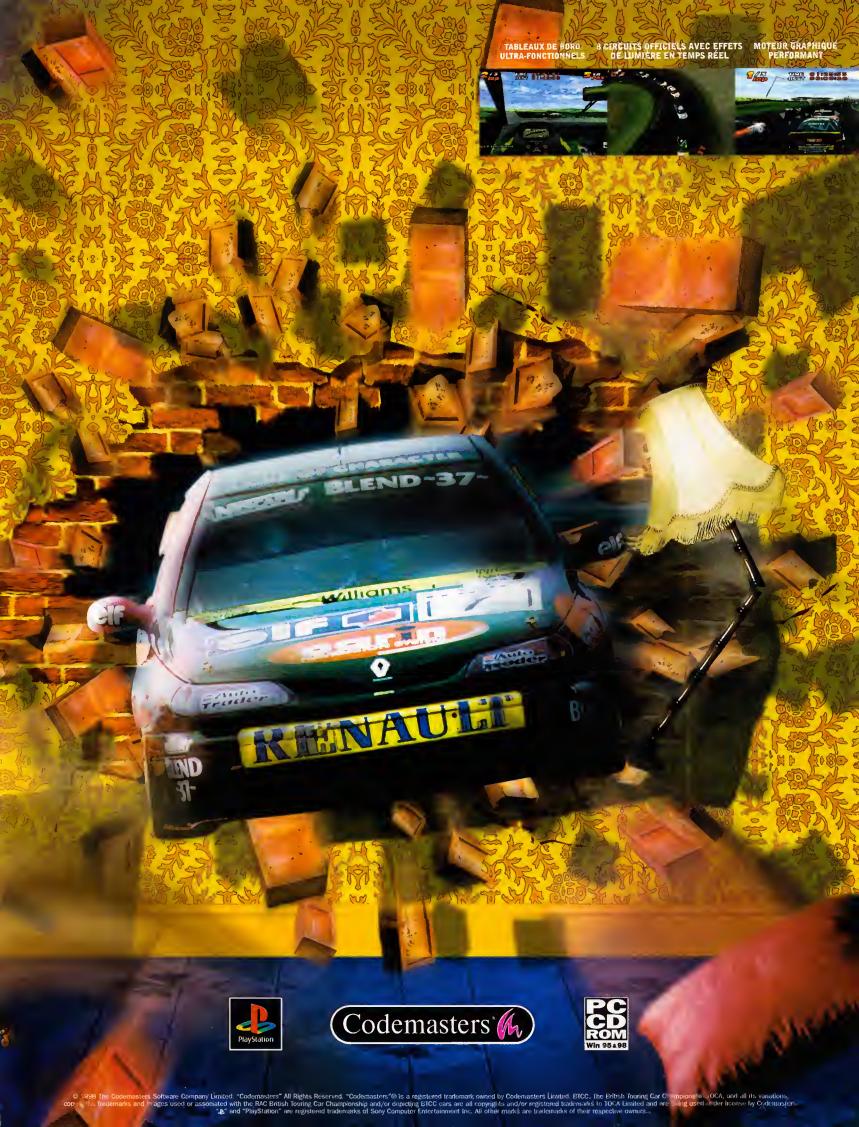
- 1 programmeur 3D (Direct3D, OpenGL)
- 1 programmeur Windows (C++, MFC)
- 3 programmeurs junior (environnement PC) contact: rochedieu@darkworks-studio.com

#### Et 15 infographistes sous 3DS Max:

- 2 infographistes 3D séquences cinématiques
- 8 intographistes 3D décors pré calculé
- 5 infographistes 3D décors temps réel (PC)
- contact gouraud@darkworks-studio.com

En Italie, à la suite d'un vote du Parlement, le ministère des Télécommunications a annoncé qu'un forfait annuel serait bientôt proposé aux internautes : aux dernières nouvelles, il s'établirait autour de 850 F par an, à raison de 4 heures d'utilisation par jour. Il paraît que ça fait dans les 58 centimes de l'heure... 'tendez, je calcule... Ouais, c'est ça. Donc, je récapitule : à Rome, les filles sont jolies aussi, il fait souvent beau, les pizzas sont meilleures qu'à Clichy, on peut rouler en moto sans casque... Qu'est-ce qu'on attend, exactement ?







### MYTH II

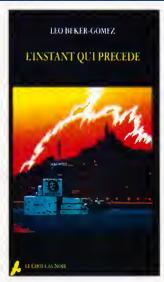
Myth 2 The Soulblighter a vu ses premiers gold disks gravés. Rappelons que Bungie annonce la sortie du jeu au 31 décembre. Une demo devrait vair le jour et être distribuée sur le net avant cette date. Rappelons aussi que 50% des informations nan véritiées s'avèrent en tait être fausses.

# Comme pied!

La société Knowledge Adventure lance en France un projet d'éveil rigolo. Il s'agit d'éveiller les entants en bas-âge à l'usage de l'outil multimédia. Le principe : mettre le charmant bambin devant une bécane dont les commandes ont été optimisées pour répondre aux pressions des coups de pieds.

# Oui?qui?

Qui sera la prochaine Lara croft, cette question nous turlupine à peine plus que l'avenir économique de Oracle ou IBM. Toutefois lorsqu'on apprends que Paramount soi-même a annoncé que l'une des candidates officielles serait la très grasse Anne Nicole Smith on a de quoi s'insurger. Anne Nicole Smith n'est pas la championne de toutes les vertus: ancienne vedette d'un centerfold (cahier central) de Playboy, elle s'est mariée « Par amour! » a un riche millionnaire octogénaire, décédé peu après. Anne a aussi eu des ennuis avec les héritiers en ligne directe pour « dilapidation de chèques du défunt à grande vitesse ». Remarquez, finalement elle a tout d'une Lara moderne: elle fait les tombeaux et elle saute sur les vieilles caisses.



# Le Sourire qui Sult

Il en a fait des choses, le gars Léo : étudieur d'algues microscopiques, illustrateur, auteur de BD et lecteur de Joystick. Enfin, il paraît. J'espère que c'est vrai, parce que comme il a écrit un roman noir qu'il est chauette comme tout, nous on serait vachetrement fier qu'il nous

lise. « L'instant qui précède », que ça s'appelle, et même

que c'est plein d'argentins, d'anciens guérilleros, de calanques et de truands marseillais. Léo Beker-Gomez joue sans prétention avec les clichés du genre, et c'en est reposant dites donc. Un seul regret, minuscule : la couverture, hideuse. (Editions du Chouca, <a href="https://www.choucas.com">www.choucas.com</a>).





Tiens, dans la boîte d'un jeu je tombe sur un questionnaire Tomb Raider. Tiens, voilà le mien :

- Connaissez-vous le jeu Tomb Raider?
- A: oui
- B : non
- C : maintenant aui
- Dans Tomb Raider 1 vous préferiez :
- A: l'action
- B: l'aventure
- C : ses nichons
- Pour vous, Tomb Ralder 2 était :
- A: plus gras
- B : plus vaste
- C: plus terme
- Qu'attendez-vous le plus de Lara dans Tomb Raider 4 ?
- A : qu'elle saute plus haut,
- B : qu'elle saute moins haut mais plus loin
- C: qu'on voit sa culotte



# **Le bug** millénaire

Non, on ne porle pos du pitoyoble problème de dote médiotisée à outronce, mois des nombreux bugs de Tomb Roider III, PC et Ploystotion. Devont les réoctions ogocées des ocquéreurs de Loro III, Mike Schmitt, le producteur, se défend bec et vernis à ongle. Repoussont les occusations portont sur lo sortie onticipée du jeu pour des roisons purement morketing (Nowël, joyeux Nowël), Mike déclore que Tomb Roider III o été l'épisode le plus testé des trois. Arrêtez de rire nioisement, je suis sûr qu'il croit à ce qu'il dit. En tous cos si c'est le cos, on l'o échoppé belle pour les deux précédents.

# Bon, MOI je Connais pas, mais ça Deut Interesser quelqu'un

Les droits de Septerra Core, un Role Playing Game comme on dit chez les Role Playing Gamer, ont été racheté par Monolith Productions (Shogo). Le jeu est prévu pour la fin de 1999 et pour l'instant on en connaît pas plus. Voilà, si il y a en a que ça intéresse, c'était de bon cœur.



**53, rue de l'Ouest 75014 Paris - Métro Gaité ou Pernéty** Ouvert du Mardi au Vendredi de 10 h à 13 h 30 et de 14 h 30 à 19 h Ouvert le Samedi de 10 h à 13 h 30 et de 14 h 30 à 18 h 30 h

Vous achetez! Vous vendez!
01 43 21 76 91 01 43 20 76 91
ACHATS LOGICIELS

Génération Micro reprend vos logiciels consoles et ordinateurs cash! sans aucune obligation d'achat.

sans aucune obligation d'achat. (Cartouches Nintendo 64 - CD Play station - cartouches Game boy - CD ROM P.C. jeux, éducatifs et professionnels.)



## **ACHATS MATERIELS**

Configurations complètes P.C. compatibles, configuration Macintosh, pièces détachées P.C., imprimantes jet d'encre, scanners, écrans toutes tailes, consoles Game boy, Nintendo 64, P.S.X. Etc...





# neus

# Le processeur dans les nuages

Intel a licencié la technologie de ses processeurs Pentium au gouvemement américain, et ce pour pas un rond. En fait, ce « don » va permetire au gouvemement de développer un Pentium résistant aux radiations, apportant ainsi plus de puissance de calcul aux satellites espions ou aux engins spéciaux. Une spécificité qui pourrait s'avérer blen utile pour nos PC, après la prochaine apocalypse nucléaire, histoire de pouvoir jouer à Fallout 3.

# Légitime violence

Deux jeunes californiens qui avaient tenté de pénétrer dans des systèmes militaires américains sont passés devant le juge fédéral. En raison de leur jeune âge, on ne les a pas condamné à la chambre à gaz ou à l'injection létale mais juste interdit de posséder un modem, de devenir consultant en intormatique ou d'avoir quelques contacts que ce soit avec un ordinateur hors de la vue d'un professeur, d'un bibliothécaire, d'un employé ou d'une autre personne autorisée par l'État. Du coup si vous voyez ces sales jeunes roder autour de distributeurs d'argent, de caisses enregistreuses ou encore vous brandir une calculatrice scientifique à la gueule d'un air menacant, vous aurez le droit et le devoir de les abattre pour que force reste à la loi.

# Les jeux intelligents, les jeux qu'on attend

La Dreamcast est arrivée. Avec tout ce qu'on avait lu, on était un peu curieux de voir quelle était cette chose qui voulait menacer nos PC. Pensez donc, le lexique commun entre les joueurs sur console et nous s'enrichissait d'un coup de plein de nouveaux mots chouettes qu'on aimait bien : outre « jeu vidéo » et « gameplay », on y trouvait soudain « millions de polygones à la seconde », « Windows CE », « modem interne » et même « PowerVR ». Et puis, on a vu les jeux. Pourtant, nous, à Joystick, on est plutôt sensibilisé aux courses de pingouins mais... non. Pas Godzilla non plus, non. Même Virtua Fighters 3... Alors quoi, ils n'ont pas compris chez Sega que les jeux vidéo ne concernent plus uniquement les 10-12 ans ? Gardons notre calme et attendons Sega Rally 2, pour voir. Couché, Casque Noir I Couché!

# Radio Paris Ment

Tiens, un truc en direct coco, du grand journalisme comme on l'aime. Lundi 14 décembre, il est 19h57. Dans la salle de tests traîne un zigue avec un magnétophone à bande. Il est là pour France Culture qui s'intéresse, comme le font chaque Noël tous les médias grand public, aux « phénomènes du jeux vidéo » et principalement au jeu en réseau. Tu parles d'un phénomène. J'entre dans la salle. Le micro du Nagra enregistre les bruitages de Half-Life.

Questions: « Tout ce sang à l'écran, ça ne vous gène pas? », « Ça ne vous empêche pas d'avoir des amis? », « Vous jouez longtemps? » Beuark. J'explose. « Raz le bol de ces questions à la con, c'est pas du journalisme, ça ». Iansolo renchérit: « Ben oui, pourquoi toujours orienter le débat. On a aussi des jeux en réseau New Age, mais ça n'intéresse pas Monsieur. » Notre preneur de son se défend: « Je travaille pour un patron, il a déjà une idée précise de ce qu'il veut comme reportage. » Ah, ben OK, repasse donc demain avec des réponses imprimées à nous faire lire, comme ça, le reportage collera vraiment aux a priori de ton rédac chef. Un angle qu'on appelle ça, dans notre jargon. Enfin, le leur. On pourrait même parler d'angle obtus.

# Règlement de comptes à Ubi Land

Le 21 septembre dernier, dans un article cyber-complaisant consacré à Ubi Soft, le quotidien Libération qualifiait l'entreprise d' « ascenceur express pour les moins de 26 ans ». Une partie des 1120 collaborateurs, apparemment coincés entre deux étages, viennent de déclencher l'alarme de l'ascenceur en question, en ouvrant le site Ubi Free (<a href="www.multimania.com/ubifree/">www.multimania.com/ubifree/</a>), atin d'exposer leurs griefs. L'affaire semble suffisament grave pour que Libé -avec un art du 180° bien rodé- se soit tendu d'une pleine page en rubrique économique (édition du 16 décembre). D'après le site, le paradis décrit dans le premier article, n'a qu'un lointain rapport avec

le vécu quotidien des employés : «pas de Service du Personnel, pas de Comité d'Entreprise, pas de représentants ou délégués du personnel». Et évidemment pas de syndicats. De quoi rappeler, en ces périodes de têtes, que l'industrie des loisirs ne ressemble pas forcément a l'univers propret de Rayman, mais plutôt à un Quake-like en réseau.







ave

GENRE: ACTION

EDITEUR : ELECTRONIC ARTS DÉVELOPPEUR : ACCOLADE

**SORTIE THÉORIQUE: PRINTEMPS 99** 







ero



S'engouffrant dans la brèche ouverte par Shogo, Accolade se fait son soft de Goldorak. Dans Slave Zero, vous vous trouverez aux commandes d'une gigantesque machine de guerre biomécanique du futur de la mort. Un grorobo, quoi. Comme dans le pire des mangas, vous affronterez des hordes d'ennemis dans une vaste métropole de béton. Sorte de King Kong des temps modernes, votre Golgoth de métal pétera souvent les plombs. Vous enverrez valdinguer les bagnoles, vous piétinerez le piéton ou emprisonnerez dans vos grosses paluches en inox hélicos et zeppelins. Le énième soft du style ? Peut-être, peut-être pas, le directeur artistique de Slave Zero s'étant illustré dans le passé comme designer principal de Mechwarrior 2 (la vache, ça c'est de la référence), puis directeur artistique d'Interstate ' 76 (argh! Je crois que je vais avoir un orgasme). Accolade a développé son propre moteur 3D, l'Ectasy Engine, capable d'animer des terrains de jeu gigantesques : usines, labyrinthes d'égouts, bases militaires. Malgré ses 20 mètres au garrot, votre monture d'acier sera suffisamment agile pour sauter, faire des roulades et évidemment s'agripper aux façades des gratte-ciel pour mieux les escalader. En plus d'un vaste éventail d'instruments de destruction, votre robot pourra attraper des tanks et autres bus pour les propulser à la face de ses ennemis. Slave Zero offrira, en outre, un mode multijoueur acceptant 16 joueurs sur réseau local, via modem ou sur Internet. Les cartes accélératrices seront les bienvenues.



## PASSIONNES D'INFORMATIQUE

Autodidactes ou diplômés - Débutants ou confirmés

Vous avez une ou plusieurs des compétences suivantes :

- Configuration, installation de PC
- Administration de réseau (NT, Novell...)
- Exploitation de différents systèmes (Unix, systèmes propriétaires)
- Administration de base de données (Oracle...)
- Programmation d'applications micro (Acess, macros Excel, VB, SQL)

Votre profil intéresse :



(Filiale E.T.T. du groupe STERIA)

94 rue Saint Lazare - 75009 PARIS Tel: 01 44 63 19 09 / Fax: 01 44 63 19 10

e.mail: sysinter@ sysinter.fr - site web: htpp://www.sysinter.fr

SYSINTER est spécialisée dans les prestations informatiques en intérim et peut vous proposer des missions de durée variable, de 1 jour à 18 mois, du petit job à la préembauche. N'hésitez pas à contacter Oriane Costa, à envoyer votre Curriculum Vitae et à nous exposer vos aspirations (durée, localisation et rémunération souhaitées).

# ness:





# Seyen Servicie Servici Servic

EDITEUR : I-MAGIC DÉVELOPPEUR : I-MAGIC

**SORTIE THÉORIQUE: MILIEU 99** 

Le premier Seven Kingdoms était tout sauf beau. On n'avait rien vu de plus laid que ses pixels se baladant sur une carte 16 couleurs. Pourtant, il en avait dans le ventre. Commerce, espionnage, diplomatie et guerre, le jeu était vraiment complet et complexe. Le second s'annonce exceptionnel. Certes, c'est facile devant des photos bien léchées de baver tout ce que l'on peut. Mais il y a de quoi! Le graphisme évolue,

enfin, vers une dimension entièrement 3D. Seven Kingdoms 2 sera superbe ou ne sera pas. Imaginez le moteur pour afficher les décors et les nombreuses animations que l'on nous promet, tout en respectant ce qui avait fait la qualité du premier. Aucune des options existantes ne sera enlevée.

Elles seront même complétées. Ainsi les capacités d'espionnage seront renforcées.

Et si ce n'était que ça. Mais, en plus, quatre nouvelles cultures verron te jour. Vous aurez la possibilité de jouer les monstres du jeu (les Fryghtans). Des éléments de jeu de rôle interviendront avec l'apport de héros. Un générateur de campagnes aléatoires offrira une durée de vie prolongée. Si la maniabilité est au rendez-vous, gageons que de longues heures de plai-







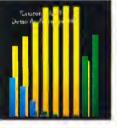






GENRE SIMULATION **DE FOURMILIÈRE EN DEVENIR DÉVELOPPEUR:** 

# recherche éditeur



Deux ons que ço dure. Le petit gors Komron est ce qu'on oppelle têtu. Deux ons et déjò 35 % de son jeu progrommé. Il opplique ò lo lettre le proverbe « Le trovoil, c'est lo sonté » en bossont le jour pour une boîte d'info et lo nuit sur son bébé en C / C++. Mois chez ce gars-lò, les jeux c'est so possion, possion qu'il oimeroit faire partager à taus. Du caup, il o décidé de nous foire cannaître son jeu, une sorte de Worcroft mettont en scène des colonies de fourmis. Un truc super change agréablement du genre : le temps réel différé. Temps réel porce que, euh, bon ben temps réel quoi. Mois différé, porce que l'infarmatian cancernant des unités, por exemple, est valable au mament aù les fourmis sant porties ò lo fourmilière. Le temps qu'elles orrivent, et ces dernières se sont peutêtre déplacées au ant été écrabouillées por une poire pourrie. Bref, plus que iomais, la maîtrise des tronsmissions sero un focteur déterminont. Ants se ploce sur un plon strotégique. Le principe est simple : vous créez votre fourmilière et lo regordez croître et se multiplier en fonction des évolutions que vous lui opportez. Lò, pos de prablème, c'est la base de tout jeu de ce genre. Après, ço se complique. En avant paur l'aventure, dons le grond monde extérieur. Vaus envayez vas petites fourmis découvrir les environs et prendre le cantrâle des faurmilières avaisinontes soit en les détruisont, soit en les assimilant. La chase paraît simple, dite comme ça. Mois l'évalutian du jeu pramet pas mal d'abstocles entre différentes colonies. De plus, des espèces avec des mades de vie différents s'offronteront. Voilà qui naus assure la promesse d'une myriade de combinoisons.

Paur l'instant, le jeu ne passède protiquement qu'un moteur et quelques screens de menu. Il monque cruellement d'un grophiste. Vous découvrirez lo dernière version de décembre sur le CD de Jay (\WINDOWS95\JEU). L'oide vous donne une idée de ses passibilités. Komron cherche un éditeur et une équipe pour le soutenir. Alors ovis oux intéressés, il suffit de contocter notre homme sur son e-moil ou sur son site : kamran@hatmail.cam et http://www.multimonio.com/komron.















A RESSEMBLE À QUOI, DE FAIRE UN MAG ? BEN ESSAYEZ DONC, VOUS M'EN DIREZ

DES NOUVELLES. AH OUI, AU FAIT, LES CHIFFRES NE SE SUIVENT PAS. JE SAIS.

MOULINEX MOULINEX

Munissez-vous d'un D6 (plus connu sous le nom de dé à 6 faces), d'un crayon à papier, d'une gomme et de quoi écrire (papier, frigo, mur blanc, etc.).

Lorsqu'il y a un combat, tirez un D6 (plus connu sous le... pfft... le truc comme un domino carré, là).

Tirage pair, vous gagnez, impair, l'adversaire gagne. Eh oui, un seul tirage, le temps presse.

#### Day oine

Quelques jours de repos viennent d'effacer les mauvais souvenirs du bouclage précédent.

Vous démarrez avec

0 point de stress

100 points de temps

10 points de Joker

Il vous reste 21 jours pour finir le magazine.

Dire que le mois dernier vous étiez collé au plafond. Tsst. Pourtant c'est vraiment trop cool de bosser ici.

Allez hop, un D6

Si le résultat est égal à 1, allez en 11.

Si le résultat va de 2 à 5, allez en 20.

Si le résultat est égal à 6, allez en 30.

Finalement, c'est pas très compliqué de faire un canard. L'idée est de savoir qui va écrire des articles et deviner combien de pages fera le total. Vous me direz, ça dépend du nombre de jeux et de leur qualité, mais ce serait trop facile. Ben non, vous ne connaissez pas les jeux. De toute façon, vous ne savez pas combien de pages on vous alloue ce mois-ci.

Si vous désirez connaître le nombre de pages, allez en 21, sinon en 22.

Afin de tirer cette affaire au clair, le Directeur de la rédaction vous demande : « On peut se voir 2 minutes ? ©». Damned, vous venez d'être touché de plein fouet par l'un de ses sorts les plus puissants, appelé « réunion ».

Vous perdez 5 points de moral et de temps. Vous

perdez aussi 5 balles parce qu'il a fallu lui payer un Coca. La réunion a duré 2 heures. Lancez un D6.

De 1 à 5, allez en 11. 6, allez en 13.

Waow le délire ! Fausse alerte. La démo marche très bien. Vous gagnez 10 points de moral. Lancez un D6 et multipliez le résultat à votre nombre de points de moral. Si le résultat est égal à 1, ajoutez à votre moral votre stress.

Votre stress est maintenant nul. Rendez-vous en 70.

Vous gagnez 5 points de stress et perdez 15 points de temps. Que ça vous serve de leçon.

Vous ne connaissez toujours pas le nombre de pages. Quelle idée, de demandez ça le premier jour aussi! Le moral est bon.

Allez en 22.



La boîte qui importe les jeux est très vexée que vous refusiez cette invitation et a appelé le Directeur de la rédaction pour se plaindre. Paraît que vous n'étiez pas joignable. Allez en 36.

Deux lecteurs ont appelé, la démo de Vomitor II, une super exclu méga top cool du dernier CD, ne marche pas.

Vous perdez 10 points de moral, 5 points de

Afin de tirer cette affaire au clair, le Directeur la rédaction veut vous voir « deux minutes ».

Vous perdez 5 points de moral et de temps. Vous perdez aussi 5 balles parce qu'il a fallu lui payer un Coca. La réunion a duré deux heures. Le moral est bon.

Si vous voulez rappeler l'éditeur pour râler à votre tour, direction 56.

Si vous laissez pisser, allez en 61.

Il y a une possibilité de faire un reportage chez le développeur de TekFight Aspirator II. Si vous décidez d'envoyer un journaliste, allez en 42.

Sinon en 25.

Le journaliste vous appelle de Los Angeles. Il n'y a personne à l'aéroport pour l'attendre. C'est assez logique, car la boîte qui importe les jeux s'est plantée. Ils viennent de





Pas mal, le dernier numéro ! Bah, il y a bien quelques erreurs, mais pas de quoi fouetter un chat. La page 130 est à la place de la page 210, qui est elle-même à la place de la page 211, laquelle se trouve à la place du sommaire. Pfff.

Rien de grave, qu'on vous dit. Vous perdez 10 points de moral, 2 points de chance. Vous gagnez 5 points de stress.

Allez en 11.

Combat.
Adversaire: Directeur de la rédaction.
Coup spécial: « Il faut maintenir la pression. »
Si vous gagnez (pair), allez en 31.
Si vous perdez (impair), allez en 16.

Vitesse de croisière. Quoi. déià lundi ? E

Quoi, déjà lundi ? Et pas une seule page écrite ?! Mais-c'est-pas-possible-c'est-pas-possible-mais-c'est-une-catastrophe. Enfin, c'est comme le mois dernier. Et ceux d'avant. Paf ! 10 points de stress. Il ne reste que 15 jours. Le moral est bon. D6.

De 1 à 3, allez en 40. De 4 à 5, allez en 25. 6 allez en 20. chance et prenez 10 points de stress. Allez en 12.

Un coup de téléphone vous permet de vous éclipser discrètement. Vous gagnez 10 points de moral et perdez 5 points de temps. Pfiou!

Vous ne connaissez toujours pas le nombre de pages. Quelle idée de demander ca, aussi.

se rendre compte que le studio de développement est à San Francisco. Vous prenez 10 points de stress et perdez 30 points de temps.

Si vous rapatriez le journaliste, allez en 50.

Si vous l'envoyez à San Francisco, allez en 60.

Si vous essayez de lui trouver un reportage en catastrophe sur place, allez en 55.



# Fais toi-même ton magazine

Pour arranger le coup, l'éditeur vous envoie, rien qu'à vous, en exclu mondiale, des infos sur un jeu inconnu : « Si si, je te promets, y a que vous qui les aurez ». Allez en 60.

Excellent réflexe ! Félicitations, vous l'avez « bouclé », votre canard. Au fait, quel canard?

S'il vous reste des points de temps et si votre stress est inférieur à 200, allez en page 125. Sinon, D6.

1 ou 6, allez page 181.

2 ou 4, allez page 213.

3 ou 5, allez page 99.

Funeste erreur. Tout le monde est pressé. Vous perdez 10 points de temps. Le moral est comment? Sais pas, pas le temps. Allez en 72.

Bravo, 3 jours de perdus. En prime, Tintin Reporter a chopé la crève à cause du conditionnement d'air de l'aéroport. Il en a bien pour 15 jours à se remettre. Bref, il faudra faire ce numéro avec une personne de moins. 10 points de stress gratuits et 50 points de temps aux orties.

Allez en 61.

Vous dites oui et... Vous aiguillez le testeur malchanceux sur le Directeur de la rédaction.

Vous mettez en relation le testeur parano et le maquettiste avec la Secrétaire de rédaction.

Vous mettez en relation les testeurs qui recherchent des numéros de téléphone.

Vous branchez le responsable des soluces avec le dessinateur.

Vous passez le lecteur au testeur du matos en disant: « C'est un problème technique ». Je sais, rien à voir mais ça fait gagner du temps.

Si vous décidez de donner la note à l'éditeur, allez en 36.

Si vous refusez de donner la note à l'éditeur. allez en 46.

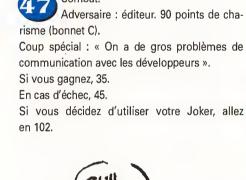
Si vous décidez d'utiliser votre Joker, allez en 102.

Bien joué. Il a récupéré les premières images de TekFight Aspirator II en exclu mondiale de la mort qui tue. Ca c'est un scoop, coco! C'est trop cool la presse, j'veux dire.

Vous perdez 10 points de stress. Vous perdez aussi 20 points de temps. Eh oui, le temps se fout des scoops. Il passe, c'est tout.

Allez en 61.

Combat.





Finalement, dans l'histoire, vous récupérez les images d'un autre jeu. Le très attendu BattleStorm of the Private Team Advanced War System into the Realm's Castle's Beast's Devil's Death's Die Die Die.

Sont bien les images, mais bonjour l'exclu. Entre-temps, vous en avez récupéré des mieux sur le Net. « A big missunderstanding », qu'il dit l'éditeur. Vous prenez 5 points de stress. Le moral est bon.

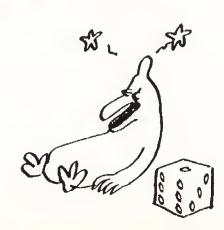
Allez en 61.

Terre en vue

Plus qu'une semaine. Les textes commencent à s'entasser. Parce que les bécanes plantent, parce que les testeurs sont en retard, parce que les jeux qu'on vous envoie sont mal gravés et que personne ne les teste avant de les filer à la presse, vous prenez 10 points de stress et perdez 40 points de temps. Le moral est bon. Allez en 72.

Divisez (si si !) votre moral par vos points de chance. Je vous avais bien dit d'écrire au crayon à papier et de vous munir d'une gomme. C'est bon ? Vous vous y retrouvez dans tout ce merdier de points. OK, rendezvous en 80.

Di Day Bonjour, c'est le jour des marmottes. Le responsable du matos veut savoir ce que vous





pensez de son papier (en retard d'une semaine) sur la Meg@Strike 4D™ intégrant les FFT précâblés grâce à son DSPR méga squalaire en mode natif qui shunte les API. Il veut le savoir maintenant.

Un testeur paranoïaque veut savoir pourquoi on lui a changé la virgule, là. Il est pressé.

Un testeur malchanceux téléphone de l'hôpital pour prévenir que sa nouvelle moto est cassée. Un testeur veut le numéro de téléphone d'un éditeur (« Tu sais, c'est quoi le nom déjà ? »).

Le Directeur de la rédaction veut vous voir là maintenant.

Un éditeur veut savoir qui part en reportage chez lui, dans deux mois, là maintenant.

Un maquettiste veux savoir où sont les photos du très attendu BattleStorm of the Private Team Advanced War System into the Realm's Castle's Beast's Devil's Death's Die Die, là maintenant.

Une correctrice veut connaître l'orthographe exacte du très attendu BattleStorm of the Private Team Advanced War System into the Realm's Castle's Beast's Devil's Death's Die Die Die. C'est urgent.

Un lecteur appelle pour savoir quand sort le très attendu BattleStorm of the Private Team Advanced War System into the Realm's Castle's Beast's Devil's Death's Die Die Die. Il a tout son temps.

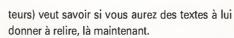
Le responsable du matos saute en l'air en répétant en boucle : « Non-mais-t'a-vu-ce-bench-hein-dis-t'as-vu-ce-bench ? ».

Un testeur (un autre) veut le numéro d'un éditeur (un autre).

Une correctrice (une autre) veut savoir si l'on écrit « TekFight Aspirator II » ou « TekFight Aspirator 2 », là maintenant.

Le dessinateur veut savoir si vous avez gardé vos albums de Spirou de quand vous étiez petit, là maintenant.

La Secrétaire de rédaction (la chef des correc-



Un testeur (encore un autre) veut le numéro d'un éditeur (le même).

Un maquettiste (un autre) veut savoir si la Secrétaire de rédaction aura des textes relus à lui donner, là maintenant.

Le correcteur photos veut savoir s'il aura des images à corriger, là maintenant.

L'éditeur (un autre) veut savoir quelle note on a mis à TekFight Aspirator II. Ou 2. Là maintenant. Le responsable des soluces veut savoir si vous avez eu le temps de jeter un œil sur un truc super rigolo qu'il a écrit, mais-si-regarde-c'est-rigolo.

Vous vous mangez 50 points de stress. Le moral est bon.

Si vous décidez de répondre à tout le monde, allez en 100.

Si vous décidez d'envoyer chier tout le monde, allez en 100.

Si vous décidez de hiérachiser les tâches et de répondre aux plus pressées, allez en 47.

Si vous décidez d'utiliser votre Joker, allez en 102.

Si vous décidez d'être créatif, allez en 52.

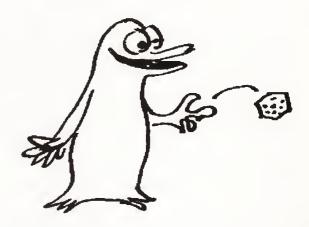
Comment dire... Pour marcher elle marche la démo. Le truc con, c'est qu'elle contenait un virus. 100 points de stress. Rendez-vous en 100.



TAC TAC

C'est pas votre truc, la presse, même des jeux. Le chaos ne vous a pas à la bonne. Laissez tomber avant l'ulcère.

Dommage, vous venez de perdre 15 points de temps pour rien. lci, on travaille sans filet. Revenez d'où vous veniez.





Les événements relatés ici sont malheureusement réels. Toutefois, il convient de préciser qu'il s'agit d'une partie de Sim-journal vue du point du vue de Rédac' chef. Les Maquettistes, Secrétaires de rédaction, Testeurs et même le Directeur de la rédaction ou les Éditeurs rencontrent au jour le jour d'autres problèmes. Non, je dis ça parce que c'est incroyable ce que les gens peuvent se vexer facilement (sauf les Maquettistes, Secrétaires de rédaction, Testeurs, Directeur de la rédaction et Éditeurs, bien entendu).



### DÉMONSTRATION MERCREDI 6 JANVIER SAMEDI 9 JANVIER





le clône de Bruce Willis

dons ce shoot'them up ovec des ormes de folie!



DÉMONSTRATION MERCREDI 13 JANVIER SAMEDI 16 JANVIER



30 niveaux

et leur voriété devrait en étonne plus d'un !







# Knockout

DEMONSTRATION MERCREDI 20 JANVIER SAMEDI 23 JANVIER



Pos moins de 38 boxeurs parmi les plus gronds, une simulation haute en couleur et très réoliste!



WILD ARMS

#### DEMONSTRATION MERCREDI 27 JANVIER SAMEDI 30 JANVIER



Lo quolité des combats et la richesse

de l'intrigue vous scotcheront devont l'écron!

Ne manquez pas

tous

ces rendez-vous privilégiés

qui vous permettront

de découvrir tous les coups,

toutes les techniques

et toutes les astuces

des meilleurs jeux à venir.

#### E

#### **60** MICROMANIA <u>CITÉ-EUROPE</u>



#### **699 MICROMANIA LEERS**

C. Ccial Auchan - 59115 Leers Tél. 03 28 33 96 80

#### Nouveau

#### **68** MICROMANIA MULHOUSE

C. Ccial Carrefaur lle Napaléan

#### Nouveau

#### **45** MICROMANIA ORLÉANS

C. Ccial Place d'Arc - 45000 Orléans Nouveau Tél. 02 38 42 14 50

#### PARIS

- MICROMANIA FORUM DES HALLES 1, rue des Pirauettes - Niveau 2 - 75001 Paris - Tèl. 01 55 34 98 20
- 乃 MICROMANIA MONTPARNASSE
- 126, rue de Rennes 75006 Paris Tél. 01 45 49 07 07
- **75** MICROMANIA CHAMPS-ÉLYSÉES
- Gal. des Champs 84, av. des Champs-Elysée Mètra Gearge 5 RER Ch.-de-Gaulle-Etaile Tèl. 01 42 56 04 13

### 乃 MICROMANIA BVD DES ITALIENS

- sage des Princes 5, bvd des Ital & RER Opéra - Tél. 01 40 15 93 10
- MICROMANIA ITALIE 2 C. Cciol Itolie 2 iveau 2 - 75013 Paris - Tel. 01 45 89 70 43

#### RÉGION PARISIENNE

- MICROMANIA VILLIERS-EN-BIÈRE C. Ccial Carrefour 77190 Villiers-en-8ière Tél. 01 64 87 90 33
- **78 MICROMANIA VÉLIZY 2 -** C. Ccial Velizy 2 78140 Vélizy Tél. 01 34 65 32 91
- MICROMANIA SAINT-QUENTIN C. Ccial St-Quentin Face Carrefaur 78000 St-Quentin-en-Yvelines Tél. 01 30 43 25 23
- MICROMANIA LES ULIS 2 C. Ccial Les Ulis 2 91940 Les Ulis - Tél. 01 69 29 04 99
- MICROMANIA ÉVRY 2 C. Cciol Evry 2 91022 Evry - Tél. 01 60 77 74 02
- MICROMANIA LA DÉFENSE C. Ccial Les 4 Temps Niveau 1 - R. des Mirairs - 92800 Puteaux - Tél. 01 47 73 53 23



# les mercredis & samedis démonstrateur Micromania!



En partenariat avec FUN RADIO



Les nouveautés d'abord!



Voir canditians à la caisse.



#### La Mégacarte

Gratuite avec le 1er achat! De nombreux privilèges avec la Mégacarte et 5% de remise\* sur des prix canons!

- 93 MICROMANIA PARINOR C. Ccial Parinar Niveau 1 93006 Aulnay-saus-8ais Tel. 01 48 65 35 39
- 93 MICROMANIA ROSNY 2 C. Ccial Rosny 2 93110 Rosny-sau-8ais Tél. 01 48 54 73 07
- 93 MICROMANIA LES ARCADES C. Criul Les Arcades Niveau Bas 93606 Naisy-le-Grand Tél. 01 43 04 25 10
- MICROMANIA IVRY GRAND CIEL
  C. Cial Carrefour Grand Gel 94200 Ivry/Seine Tél. 01 45 15 12 06
- 94 MICROMANIA BELLE-ÉPINE C. Ccial 8elle-Épine Niveau 8as 94561 Thiais Tél. 01 46 B7 30 71
- 🐖 MICROMANIA CRÉTEIL C. Ccial Créteil Saleil Niveau Haut - Entrée Mètra - 94016 Crèteil - Tél. 01 43 77 24 11
- MICROMANIA CERGY C. Ccial Les 3 Fantaines Niveau 8as · Face Ga 5part - 95000 Cergy · Tél. 01 34 24 88 81

- PROVINCE
  - **06 MICROMANIA CAP 3000 -** C. Ccial Cap 3000 Rez-de-Chaussée 06700 St-Laurent-du-Var Tél. 04 93 14 61 47
  - **06 MICROMANIA NICE-ÉTOILE -** C. Ccial Nice-Étoile Niveau -1 06000 Nice Tél. 04 93 62 01 14
- MICROMANIA VITROLLES C. Ccial Carrefaur Vitrolles 13741 Vitralles Tél. 04 42 77 49 50
- 13 MICROMANIA AUBAGNE C. Ccial Auchan Barnèoud 13400 Aubagne Tel. 04 42 82 40 35
- 31) MICROMANIA TOULOUSE Carrefour Partel-sur-Garanne 31127 Partet-sur-Garanne Tel. 05 61 76 20 39
- 34 MICROMANIA MONTPELLIER C. Cáal Le Palygane Niveau Haut 34000 Mantpellier Tél. 04 67 20 14 57
- MICROMANIA NANTES C. Ccial 8eaulieu 44000 Nantes Tél. 02 51 72 94 96

- 🛐 MICROMANIA REIMS CORMONTREUIL
- C. Ccial Cara-Carmontrevil 51 350 Carmantrevil Tél. 03 26 86 52 76 59 MICROMANIA EURALILLE - C. Ccial Euralille
- Rez-de-chaussée 59777 Lille Tél. 03 20 55 72 72
- **59 MICROMANIA LILLE V2 -** C. Ccial Villeneuve d'Ascq 59650 Lille Tél. 03 20 05 57 58
- 62 MICROMANIA NOYELLES-GODAULT C. Crial Auchan 62950 Nayelles-Godault Tel. 03 21 20 52 77 67 MICROMANIA STRASBOURG C. Crial Place des Halles Niveau Haut Face entrée 8HV 67000 Strasbourg Tel. 03 88 32 60 70
- 69 MICROMANIA ECULLY Carrefour Grand-Duest 69130 Eculty · Tél. 04 72 18 50 42
- 69 MICROMANIA LYON LA-PART-DIEU C. Ccial La-Part-Oieu Niveau 1 69003 Lyan Tél. 04 78 60 78 82

- 69 MICROMANIA LYON SAINT-PRIEST Galerie Auchan 69800 Lyan Saint-Priest Tél. 04 72 37 47 55
- MICROMANIA ANNECY C. Ccial Auchan-Epagny 74330 Epagny Tél. 04 50 24 09 09
- 76 MICROMANIA ROUEN SAINT-SEVER C. Ccial Saint-Sever - 76000 St-Sever - Tél. 02 32 18 55 44
- 83 MICROMANIA MAYOL C. Ccial Mayal 83000 Taulan Tél. 04 94 41 93 04
- 83 MICROMANIA GRAND-VAR C. Crial Grand-Var 83160 La Valette-du-Var Tél. 04 94 75 32 30
- **84** MICROMANIA AVIGNON
- Espace Soleil 84130 Le Pantet Tél. 04 90 31 17 66



# Interstate

On the road again! (remix version)

Zack Norman est un chef de projet d'Activision, c'est grâce à lui que nous nous sommes éclatés comme des oufs sur Interstate'76, un jeu culte à la rédaction. Pour la sortie prochaine d'Interstate'82, il a accepté de répondre à quelques questions avant de partir réaliser une bêta-version.

Du coup, on en a profité pour lui







■ Mais qui es-tu donc, Zack Norman?

■ Je suis né en 1969, le jour où l'homme a atterri sur la Lune. Mon père était un agent de la CIA, basé en Europe de l'Est. À cause de cela, j'ai passé mes premières années dans des villes comme Bucarest ou Prague. À l'âge de 7 ans, je parlais déjà une douzaine de langues et j'avais déjà été recruté par « l'agence » pour apporter des petits paquets en URSS. C'est alors que j'ai quitté l'Europe à mon douzième anniversaire, où j'ai passé quelques années à enseigner le tango à des infirmes. Un travail ingrat, mais qui m'a appris quelques-unes des compétences dont j'ai eu besoin par la suite pour travailler à la NASA. Après cela, je suis retourné à l'université, à Oxford, où j'ai décroché un double doctorat en phrénologie et en taxidermie. Mais je trouvais les études bien ennuyeuses, et du coup j'ai commencé à tagger des murs avec des bombes de peintures. C'est comme cela que j'ai atterri à Activision, où j'ai fait Mechwarrior et Interstate'76 (NDR: c'est la véritable biographie super officielle de Zack. Enfin, celle qu'il nous a communiqué en tout cas).



soutirer quelques images du jeu.

- Je me suis toujours demandè comment tu as eu l'idèe d'interstate'76 ?
- Je venais de terminer Mechwarrior II, et je voulais continuer à faire des simulations orientées action. Aussi, je me suis mis à la recherche de nouveaux véhicules. J'étais allè avec un collègue dans un restaurant italien, et c'est en mangeant un plat de gnocchis que j'ai eu l'illumination et que j'ai alors pensè aux voitures.
- Mechwarrior ? Tu es un fana des jeux de robots, ou juste un ancien joueur de boardgames ?
- Eh bien, au collège je jouais à toutes sortes de choses, de Battletech (CQFD) aux donjons et dragons, en passant par des wargames tels que Panzer Leader. C'est aussi là que j'ai fait mes premières armes en ècrivant mes tout premiers scénarios et jeux.
- Beaucoup de joueurs s'adonnant aux dèlices du boardgame ont vu un lien direct avec les produits de Steve Jackson's Game (Car Wars). Est-ce que ces produits ont èté une source d'inspiration majeure pour toi ? Ou as-tu plutôt tirè tout cela d'œuvres cinématographiques ?
- Non, Car Wars n'a eu qu'une très petite influence sur Interstate. En fait, mes sources d'inspiration proviennent certainement plus de films tels que « Mad Max II », ou de séries de ce qu'on appelle ici Blackx-ploitation (habile jeu de mot entre noir et exploitation) comme « The Mac » (film avec Richard Pryor) ou la série « Shaft ». On y retrouve quelques thèmes majeurs d'Interstate '76.



- Pourquoi les seventies?
- À cause des voitures, bien sûr! Les Amèricains ètaient constamment sur la route, à cette époque, et il y avait cette sorte de feeling et d'aura autour de l'automobile qui a largement contribuè à crèer l'ambiance inimitable de cette dècénie. De plus, les seventies sont aussi les annèes du Funk, un style musical fantastique. Enfin, je voulais que le jeu ait absolument un lien avec la culture populaire.
- J'ai entendu une rumeur ètrange à propos d'Interstate : des gens m'ont dit (merci les gens !) que vous aviez èté à Los Angeles à un festival de bagnoles pour aller faire bènir vos voitures virtuelles par un èvêque. Est-ce vrai ?
- Rires. Oui, en effet, mais pas par un èvêque, par un prêtre. Cela dit, il doit possèder autant d'essence divine, au pire un peu moins. En fait, nous étions allés à cette manifestation qui s'appelle le « Blessing of the cars festival » pour montrer le jeu, et là-bas, il y a un homme d'Église qui baptise les caisses. Aussi, lorsqu'il s'est approchè de nous pour jouer, on lui a demandé de faire la même

chose avec les voitures défilant sur l'ècran, celles-ci devenant du coup les toutes premières voitures virtuelles bènies par l'Èglise.

■ Qu'est-ce que tu peux nous dire sur le moteur d'Interstate'82 ? En fait, on sait bien peu de choses sur lui. Est-ce que vous avez pu collaborer avec les autres èquipes d'Activision, pour profiter de leur moteurs flam-







zone ou d'Heavy gear II?

Nous avons en effet dèbutè le

dèveloppement avec le moteur

d'Heavy Gear, puis au fur et à me-

sure que le temps passait, nous

nous en sommes èloignès de plus

en plus. Maintenant, notre moteur

est totalement adapté à ce jeu, il

fait bien plus de choses et le code a

■ Quelles sortes de nouveaux véhi-

cules va-t-on découvrir dans l'182?

■ Eh bien, le joueur pourra se

mettre au pilotage des hèlicoptères, mais aussi de motos ou de vèhicules

plus originaux, comme une machine

de forage pour ne citer qu'elle.

# Nena, Falco, Soft Cell, Devo, Adam and the Ants, Kim Wild...

## le Top-gratin des années Neш Wave.

■ Des motos ? Enfin! Laquelle as tu choisie pour représenter la communauté des deux roues ?
■ En fait en en trouve 4 trans différents, sans compters

ètè retravaillè.

■ En fait, on en trouve 4 types différents, sans compter les variantes : on y verra un Chopper, une moto de course, une de cross et une ènorme que l'on surnomme ici Hog (Goret). Les personnages seront bien sûr visibles juchès dessus, et on pourra les voir manier le

guidon, se pencher dans les virages, etc.

- Tiens, à propos de personnages, il paraît qu'on peut se balader à l'extèrieur pour sniper, par exemple.
- Oui, maintenant on peut sortir de la voiture à l'arrêt ou lorsqu'elle roule en faisant un roulé-boulé, entrer dans d'autres vèhicules mais aussi accomplir des mouvements comme s'accroupir, se pencher, courir ou sauter sur le côté. Le piéton est très très vulnèrable, il est sûr de mourir ou quasiment s'il se fait rentrer dedans par un vèhicule. En fait, nous voulons pousser les gens à sortir de leur voiture.
- Tu n'a pas peur que cela se mette à ressembler à du Carmageddon en réseau?
- Eh bien en fait oui, ne serait-ce qu'avec l'environnement urbain de Las Vegas qui lui ressemble un peu. Bon, bien sûr cette ville reconstituée sur 40 km² sera remplie d'animations, de jeux de lumière, de souterrains, de lignes de mètro et de bien d'autres choses.
- Las Vegas ? La ville du péchè ?
- Rires. Oui, en fait on voulait un environnement urbain qui soit aussi entouré de désert pour garder le même feeling, et visuellement c'est l'idéal.
- Le nouveau moteur graphique est-il capable d'afficher des effets, je pense notamment aux effets atmosphèriques?
- Oui, en effet il peut gérer le brouillard, la neige, et les tènèbres tout aussi bien que les étendues d'eau ou le magma.
- Le magma ? Dans le Nevada ?
- Euh oui, tu sais il y a cette base secrète de l'armèe amèricaine, l'Area 41, qui est deux crans plus secrète que l'Area 51. Dans ses entrailles, on trouve (Zack bredouille) des tas de trucs...



Zack et son Hotrod Roadster.

# Zack Norman Interstate'82

- Bon, parlons un peu bidouillage. Tous les joueurs rêvent d'avoir une voiture faite par eux, ou tout au moins à leurs couleurs. Le premier moteur ne mettait pas cela à la portée de tous. Qu'en est-il d'l'82 ?
- Cette fois-ci, on change de cap radicalement : toute personne possédant un programme de dessin tournant sous Windows pourra redessiner ses propres carrosseries ou ses logos. Normalement, nous sortirons une documentation pour que toutes les personnes possédant Softimage (NDR : Ouch !) puissent créer leurs propres véhicules. D'ailleurs, nous avons conçu l'82 avec ce logiciel.
- Tiens les voitures, justement, combien d'entre elles pourrons-nous trouver dans le jeu ? Cela me brise le cœur de laisser ma Courcheval Manta au garage.
- Pas moins de quarante, et je ne parle même pas des déclinaisons ou de carrosseries différentes. Heureusement pour toi, nous avons conservé une dizaine de caisses d'l'76 dont la Manta.
- Revoit-on des protagonistes du premier jeu? Et peux-tu m'en dire un peu plus sur le scénario? Les années 80, ce sont les années Reagan, non?
- Oui, Taurus est de retour. En fait, il se remet sur la route pour répondre à l'appel à l'aide de la plus jeune sœur de Groove (NDR: Le héros blondinet du premier volet), prénommée Skye. Groove a disparu, et Taurus devra suivre sa trace jusqu'à la présidence des États-Unis. Je n'en dis pas plus, pour ne rien dévoiler du scénario qui est très prenant. Nous avons déjá une demiheure de cut scenes.
- Pour toi, que représentent les années 80 du point de vue de l'automobile ? Et pourquoi as tu porté ton choix sur cette époque ?
- Eh bien, c'est dans ces années-là que l'on a vu débarquer les premières belles voitures d'import commes les sportives italiennes (Lamborghini) ou bien d'autres. Pour ce qui est du choix, j'ai toujours voulu qu'Interstate contienne tout ce qu'on peut conduire dans des films et séries telles que « Miami Vice » et « Magnum ». Mais on verra aussi des choses plus
- délires comme des hotrods. Je voulais faire encore un jeu d'action, et les années 80, avec leur parc automobile et l'avénement de la New Wave, étaient idéales du point de vue de l'ambiance, comme ce fut le cas pour l'76 avec le Funk.
- À propos de cela, et la musique? La barre a été placée trés haut dans le premier jeu, et elle apporte certainement 50 % du feeling. Quel est le groupe qui s'en occupe?
- Eh bien, ce sera principalement de la New Wave. On pourra entendre Nena, Di Falco, Soft Cell, Devo, Adam And The Ants et Kim Wild avec son « Kids In America ».
- Quelles nouveautés va-t-on voir, du côté des jeux online, pour ce qui est des types de jeux ou de la lutte contre le hack?
- Nous avons la chance de bénéficier de quelqu'un qui consacre sa vie á la technique du réseau : Marshall Robin. C'est vraiment un expert, et tout devrait trés bien tourner grâce à lui. On a créé un jeu bien rigolo, que l'on nomme Hot Potatoes. C'est un chat perché, où une voiture contient une bombe. Pour s'en débarrasser, elle devra rentrer dans la carrosserie d'une autre. Les régles générales du jeu online ont un légèrement changé. Maintenant, on ne compte plus les points à la voiture tuée, mais au conducteur occi. Certains niveaux de multiplayer ont des champs de mines, et celles-ci ne font plus lagger le jeu puisqu'elles se détruisent au bout d'un certain temps. Pour ce qui est du hack, il devrait être encore plus dur de tricher que dans le Nitro Pack. En plus de cela, l'hôte de la session aura le pouvoir d'éjecter définitivement l'individu ennuyeux.

- Comptez-vous distribuer sur le Net, à l'instar de Cavedog et ses unités gratos pour TA, des add on ?
- Absolument ! mais en fait cela dépendra directement du succés du jeu. Cela nous ferait très plaisir de continuer sur Interstate et de sortir des add on.
- Ouel a été le succés mondial d'Interstate '76 ?

Eh bien, il s'est plutôt bien vendu mais pas autant qu'il le pouvait. En fait, c'est une perte financière mais cette fois nous voulons élargir l'audience. Je pense qu'à l'époque, le public n'était pas prêt à encaisser un jeu d'ambiance comme Interstate. Á ce moment-lá, Pulp Fiction n'était pas sorti, et la mode n'était pas autant au revival que maintenant. Le joueur moyen était plutôt orienté Leisure Suit Larry. En regardant en arrière, je regrette que le jeu soit sorti sans mode 3D avec le moteur de Mechwarrior II, et on pouvait difficilement le comparer aux autres jeux du moment profitant de cette technologie.

- Penses-tu garder cet aspect polygonal qui fait le charme des cinématiques ? Et pour les scénes intermédiaires, allez-vous encore utiliser le moteur du jeu pour les réaliser ?
- Beaucoup de personnes ont réclamé des personnages ayant une bouche (sic): donc, les personnages seront un peu moins polygonés. Pour ce qui est des cut scenes, c'était en fait de vraies cinématiques réalisées en 3D, et je suis trés content que tu t'y sois fait prendre.
- Cela t'arrive-t-il de jouer en réseau sur les serveurs d'Activision parmi nous autres, pauvres joueurs lambda ?
- Oui, j'y ai joué tout le temps sous mon pseudonyme de Mister Brown.
- Et en ce qui concerne les voitures et les armes, verra-t-on plus de points d'emport sur celles-ci. Et côté armement, quoi de nouveau ?
- Pour ce qui est des hardpoints, nous n'en avons pas rajouté à l'extérieur mais à l'intérieur. Il y a beaucoup de nouvelles armes comme le LARS (NDR: Light amplifying and reflecting satellite, tiré d'Akira) qui permettra de détruire des énormes véhicules, même s'il est trés lent à recharger et qu'un conducteur averti peut éviter le rayon lumineux avec un peu d'habileté. Mais on verra aussi des choses plus originales comme des lasers de découpe industrielle, des nouveaux missiles, le Carpoon (harpon à voiture) qui guidera tous les missiles sur la cible touchée et des flo-

pées de mines dont une agissant comme une boule de bowling. Dans le même style, il y a aussi un spécial qui obligera un conducteur à s'éjecter de sa voiture ; qu'importe sa vitesse! Il y aura aussi beaucoup de contre-mesures, comme des chaffs ou des flares.

- Quelle configuration permettra de s'éclater à l'82 ? Au minimum et idéalement ?
- Eh bien, un P166 avec une carte 3D est nécessaire pour y jouer avec toutes les options au minimum, mais un bon P200 assorti d'une bonne carte Direct3D devrait être suffisant pour utiliser le maximum des possibilités. On pense peut-être aussi intégrer une technologie propriétaire.
- Tu sembles aimer les quatres roues. Avec quoi t'éclates-tu sur les interstates de la vraie vie ?
- Je posséde une Chevy Chevelle de 1964 Malibu SS-Convertible et une Ford 1932 Hotrod Roadster (la caisse des barbouzes de ZZ Top),

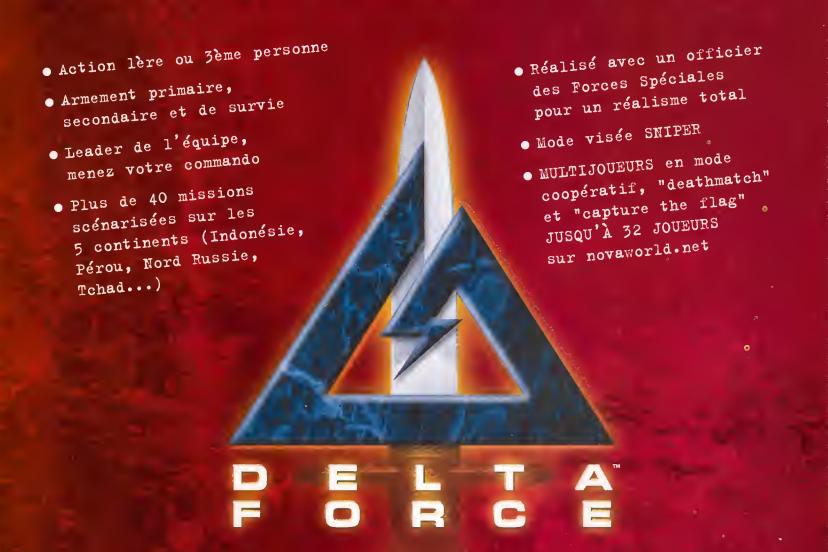
Propos recueillis par Bob Arctor







DELTA FORCEM EST LE NOM DONNÉ AUX FORCES SPÉCIALES DE L'ARMÉE AMÉRICAINE. JAMAIS RECONNUE OFFICIELLEMENT Par le gouvernement des états unis, cette unité militaire regroupe les officiers d'élite de l'us army.



DELTA FORCE™ VOUS PERMET DE CONDUIRE DES MISSIONS COMMANDO DANS DES SITUATIONS DE TENSION EXTRÊME ET DE CONFLITS POLITIQUES SANS PRÉCÉDENT. ACTION, SURVEILLANCE, ASSASSINAT, ESPIONNAGE, PROTECTION, LIBÉRATION D'OTAGES... IMPOSSIBLE NE FAIT DÉCIDÉMENT PAS PARTIE DE VOTRE VOCABULAIRE.





# Reportage

Depuis qu'il l'a découvert

en mars dernier, Fishbone

en rêve toutes les nuits

où il rentre chez lui, indemne.

Depuis qu'il l'a vu sur l'E3,

lansolo vérifie régulièrement si

on a bien compris à quel point

« c'est beau, un pixel ».

Depuis que je suis rentrée de

mon double périple

Appeal/Infogrames du mois

dernier, je vois du orange

partout. Pas de doute,

Outcast, c'est du tout bon.



Lu









ix heures de train pour faire Namur-Paris! Vous le croyez, vous? Départ: 18 heures. Arrivée: Minuit. Ceux que ça ne choque pas peuvent aller réviser direct leur géographie:

entre Namur et Paris, il doit même pas y avoir 300 bornes. Merci la SNCF! Le voyage à Lyon chez Infogrames s'est mieux passé. Sauf que la bécane de démo était en rade et qu'ils m'ont collée devant une autre qui refusait de reconnaître tout joystick. Quand on a goûté au confort d'Outcast au joystick, Dieu sait que c'est dur de repasser à la souris et au clavier. La loi de Murphy, sans doute. Et malgré tout ça, je n'arrive pas à en vouloir à Outcast.

Ce qui frappe le plus, quand on se pointe dans l'univers d'Outcast, c'est l'impression d'être chez soi. Remarquez, on est loin de la Terre, puisqu'on débarque sur une planète inconnue, Adelpha, seul et nu comme un ver. Traduction : sans arme ni info sur les us et coutumes des autochtones. Tout ce qu'on sait, c'est que dans un passé très proche, on y était, sur Terre, à bosser pépère en tant que garde du corps. Et puis des savants sont venus nous chercher pour sauver la Terre. Un job qui ne se refuse pas. Mais je ne vais pas vous raconter l'histoire : je n'ai rien appris de plus que ce que vous ont déjà raconté Fish et lansolo. Les développeurs ne veulent rien raconter. Pour être honnête, ça ne m'a pas traumatisée. Car le plus important, dans Outcast, n'est pas le passé, mais le présent. On a une telle impression de liberté, on fait tellement corps avec Cutter Slade - le héros - que le reste ne compte pas. Le monde dans lequel on débarque est celui des neiges. Rien que d'entendre le crissement des bottes de Cutter sur la neige donne

ast

envie de se balader. Rien que de voir ses mouvements hyper fluides et naturels, quand il saute sur une pierre en s'aidant du bras ou quand il nage, donne envie de continuer. Rien que de sentir Cutter réagir au doigt et à l'œil à la moindre impulsion de la souris ou du clavier donne envie de ne plus s'arrêter. Et c'est encore mieux au joystick!

Mais Outcast n'est pas qu'un simulateur de balade en neige ou de natation. C'est avant tout une aventure qui va nous faire traverser des contrées somptueusement belles et rencontrer





GENRE AVENTURE/ACTION DÉVELOPPEUR APPEAL, BELGIQUE SORTIE PRÉVUE FIN MARS 99

# L'univers d'Outcast



La carte est bien fautue, ce qui s'avère plus qu'utile, étant donné que le danger rôde en permanence. On peut la mettre en grand, en surimpressian du jeu, ou en tout petit dans le coin droit. Mais c'est cette taille que je préfère.



une étrange civilisation. Et j'ai bien dit rencontrer, essayez pas de m'embrouiller. L'espèce que vous rencontrez - j'insiste - a son histoire, ses caractéristiques, sa société, ses méchants et ses gentils. L'idée de base d'Outcast, c'est qu'on arrive toujours à récupérer davantage de trucs quand on est gentil. C'est pas nouveau, vous me direz. Dans la vraie vie, oui. Mais dans un jeu, ça mérite d'être signalé. Du coup, le dialogue avec les gentils est fortement encouragé. Le système d'IA mis au point par nos petits Belges gère un nombre incroyable de paramètres. Des centaines d'interlocuteurs potentiels agissent envers Cutter de manière naturelle et cohérente, à la fois individuellement et en groupe. Si on shoote, ils paniquent et se planquent. Si on sort son flingue, ils nous évitent ou refusent de répondre. Une grosse quantité de réactions de base ont été encodées : reculer quand on a peur, avancer quand on veut voir quelque chose, etc. Puis ces réactions se mélangent entre elles, en fonction de ce que les créatures voient, de ce qu'elles entendent, de leurs caractéristiques propres et des liens sociaux qui les régissent entre elles. C'est un système assez complexe à mettre en place au départ, mais l'avantage est qu'il est très souple par la suite. Pour les programmeurs, il suffit d'affiner les règles de mélange pour arriver à des réactions de plus en plus adéquates. Pour le joueur, c'est le pied : comme il n'est théoriquement pas possible de prendre une créature en défaut de réaction, ça veut dire qu'il peut faire absolument tout ce qu'il veut, quand il veut.

Outcast s'offre ainsi le luxe de proposer une quantité invraisemblable de scénarios possibles... Et de manières de jouer, du coup. Là, il faut que je rassure le gros bourrin qui sommeille en chacun d'entre nous : on peut parfaitement finir le jeu en bastonnant à donf. D'ailleurs, autant la vue à la 3ème personne est idéale pour la partie balade et aventure pure, autant ils ont implémenté une vue subjective bien utile pour toutes les phases







Douglos Freese n'est pos le neveu de Spielberg, comme ils ont essoyé de me le foire croire - j'oi eu l'oir con quond j'oi demondé un outogrophe - mois il o quond même fait des études de cinémo, ovont, oux Stotes. D'où les coméros très scénorisées d'Outcost.



Ço, c'est de lo ploce pour les gors qu'ils vont recruter pour l'oprés-Outcost. Hmmm...



combat. Mais que les Quakers fous ne s'emballent pas : se battre ne sera jamais suffisant, ne seraitce que parce qu'il faut réaliser un certain nombre de quêtes que nous confient les créatures qu'on rencontre. De plus, on ne se bat jamais contre deux ou trois mecs qui se baladent dans un coin: les méchants ont aussi leur mode de fonctionnement, qui repose généralement sur la notion de groupe. Il n'y a pas plus organisées, pas plus policées - c'est le cas de le dire - que l'armée ou les forces de l'ordre. Bref, si un méchant traîne dans un coin, vous pouvez être sûr qu'il y en a d'autres dans les parages et qu'il va trouver le moyen de les alerter. Du coup, on se retrouve à faire face à une stratégie de groupe, une parmi la vingtaine qu'ont implémentées les gars d'Appeal, et c'est parfois assez chaud, pour ne pas dire très chaud. Le joueur plus finaud pourra tenter d'autres stratégies que l'attaque frontale pour s'en sortir. Les gardes ont des contraintes, comme tout le monde, qui leur font suivre un cycle naturel : la faim, la soif, la fatigue, les tours de garde, etc. Pour

prendre l'exemple de la soif, on peut se la jouer stratégique en bloquant dans un coin la carriole qui les ravitaille en eau. Plusieurs partiront à sa recherche. Mais si on joue à fond l'aventure, on pourra aussi découvrir, en parlant avec le marchand d'eau, que celui-ci est vénal et qu'il acceptera de mettre du poison dans son eau moyennant un petit paquet de thunes.

Bon, ben voilà, vous en savez autant que moi. Il ne vous reste plus qu'à mater les photos. Je ne suis pas sûre qu'elles rendent très bien le fabuleux côté organique d'Outcast, ce miracle dû au grain des pixels chers à lansolo. Mais bon, vous les imaginez en super fluide et super rapide, et vous y serez. Au pire, vous découpez les photos de l'article pour en faire un petit film. Et la meilleure, c'est que ça

Ils tenoient tellement à ovoir leur portroit dons Joy que, tont pis pour mon orgueil de photogrophe, je vous colle cette immonde photo prise por mes, euh, soins, si l'on peut dire. Voilà, quoi. Ils sont tous là, les 19 d'Appeol.



marche nickel sur un P 200 MMX sans carte 3D. Car s'il exploite les instructions MMX, leur moteur Voxel se tamponne grave de grave de votre Voodoo 2. Bon, d'accord, sur un P 200, vous ne pourrez guère monter au-delà du 320x240. Mais je vous jure que c'est quand même super beau. J'y ai joué comme ça pendant toute une journée

positif sur toute la ligne. Ce qui m'a le plus énervée, en fé, c'est plutôt que le système de sauvegardes ne soit pas encore au point. Argh! Et aussi que je ne puisse pas chevaucher un Twon-Hâ, alors que j'avais tout bien fait comme il faut le cheat code pour avoir la thune nécessaire. Ce blaireau de bipode restait bloqué sur une autre mission. J'ai bien passé 10 minutes à lui courir après avant de chercher de l'aide

et, à part les yeux qui fatiguent vite, c'est

et d'apprendre que, ouais, ça faisait partie des lacunes de cette bêta du jeu. Bref, j'ai quitté Outcast carrément frustrée d'avoir à peine entrevu 3 des 5 mondes d'Adelpha - sans compter le monde des neiges qui sert essentiellement à notre entraînement. Et au final, c'est plutôt bon signe pour le jeu, non ?





Ils s'appellent Franck Sauer, Yves Grolet et
Yann Robert. Ils ont entre 29 et 31 ans,
sont tombés tout petits dans le jeu vidéo,
pensent être intoxiqués à vie, et projettent
de tous nous contaminer en balançant dans
la nature le plus fabuleux jeu d'aventure/
action jamais vu sur PC : Outcast.
N'écoutant que mon devoir, j'ai fait un saut

dans leur fief belge de Namur. Attention :

je suis maintenant sujet porteur.

- Joystick: Damned, je croyais rencontrer trois personnes et vous voilà quatre. Vous m'expliquez qui vous êtes et ce que vous faites?
- Appeal: C'est simple: Franck est directeur artistique et Yves et Yann sont directeurs techniques. Olivier est une pièce rapportée: il était au début notre producteur chez Infogrames, et puis il a fini par venir ici pour prendre en charge la coordination du projet.
- Comment les choses se passent, entre vous et par rapport au reste de l'équipe ?
- On décide de tout à trois. On n'est pas d'accord sur tout, évidemment, mais on discute et on arrive toujours à s'entendre. Depuis qu'on se connaît, on ne s'est jamais disputé, sans doute parce qu'on a globalement la même vision des jeux qu'on veut faire et qu'on se complète bien. Avec le reste de l'équipe, ça se passe plutôt bien. On a grossi très vite : une dizaine dès le début, puis 15 dans les trois mois suivants pour atteindre assez vite les 19 actuels. On a essentiellement recruté des spécialistes dans chaque domaine, et nous trois gardons la maîtrise de ce que doit être le jeu au final. Nous voulons nous développer, mais pas n'importe comment. Notre stratégie est plutôt de créer des structures indépendantes par projet, où les gens seront responsables. Nous ne voulons pas faire des usines à jeux. Nous allons ouvrir une seconde unité de production à Lyon, de taille humaine (une équipe, un projet), car nous croyons que les grosses structures sont difficiles à manager, que les projets ne doivent pas se cannibaliser entre eux et que les équipes perdent le « focus » dans les grosses structures multiprojets.









# Avec Outcast, on veut installer l'image d'Appeal.

■ Pourquoi et comment Infogrames ?

■ Ils cherchaient un truc révolutionnaire de la même trempe que Alone in the Dark l'a été en son temps. Ils ont cru au projet dès le début et sont devenus de vrais partenaires. Et comme ils ne possèdent que 49 % d'Appeal, ça nous permet de conserver une certaine liberté. C'est un échange d'argent et de compétences qui nous convient bien. Si on ne veut pas être vu comme un « développeur anonyme », il est plus intéressant de se maquer avec un éditeur. Tous les gros studios le sont.

■ Vous vous connaissez depuis longtemps, tous les trois?

■ On s'est rencontré il y a 12-13 ans chez Ubi. Ils avaient loué un château en Bretagne pour accueillir une cinquantaine de développeurs pendant 6 mois. Ils étaient sur 11 projets pour Epics. Au final, on est restés 2 ou 3 ans chez Ubi. Le soir, on travaillait chez nous sur Amiga et on a monté notre première boîte pour sortir Unreal (rien à voir avec le jeu PC) sur cette machine. On en a eu marre du manque de puissance de l'Amiga et on est allé vers l'arcade. On a développé notre propre hardware, nos outils, et 5 ou 6 titres, dont Ultimate Tennis qui a bien marché. Et puis finalement, comme l'arcade nous cantonnait toujours dans le même style de jeu, on est revenu au PC.

■ Qu'est-ce que vous aviez envie de faire ?

■ Ce qu'on a fait avec Outcast : un jeu pour tout le monde, qui divertit et fait rêver, qui offre la possibilité d'être un héros et permet de vivre des expériences impossibles dans la vie réelle. On est parti de cette idée et on lui a donné l'interface qui va bien, pour que le joueur se sente libre de réagir comme il veut, et qu'il ait les moyens d'être créatif par rapport aux éléments du jeu. On a cherché à recréer le côté surprise et émotionnel qu'on trouve au cinéma, en y ajoutant une dimension ludique et créative. Outcast est assez proche de la vie réelle par bien des aspects, mais on pense qu'il va plus loin dans l'immersion que tout ce qui existe déjà. Le plus réussi à ce niveau, c'est Resident Evil, mais il nous est difficile de comparer Outcast à un autre jeu. On n'a pas cherché à faire un jeu dans un genre qui existe déjà. Nos références viennent plutôt des films à grand spectacle comme « Indiana Jones ». L'histoire a été mise en place par nous trois avec l'aide d'un copain, scénariste de cinéma. La musique a été faite par un compositeur d'Hollywood et enregistrée comme une musique de film.

■ Mais Appeal a également développé No Respect, qui n'a rien à voir avec ce que vous me décrivez là...

■ Quand on a créé Appeal, en juin 1995, c'était pour Outcast. On a posé les bases de la technologie, et puis on a mis une partie de l'équipe sur cet autre projet. En 7 mois, on a développe No Respect. Ce n'est pas un grand jeu, on le sait : l'idée, en accord avec Infogrames qui l'a édité, a été clairement de former l'équipe, de tester le moteur et de roder les outils. No Respect n'a jamais été le bébé d'Appeal (NDRC : vous êtes heureux les acheteurs de No « 65% » Respect d'avoir contribué à tester un moteur avec vos sous ?).

■ Ça fait donc trois ans que vous êtes sur Outcast. C'est pas un peu long pour développer un jeu ?

■ C'est long, en effet, mais on venait de l'arcade et ça nous a demandé un gros investissement initial, qui nous servira par la suite. On a tout mis en place, outils comme technologies : l'IA, la physique des objets, la technologie Voxel, l'animation des personnages...

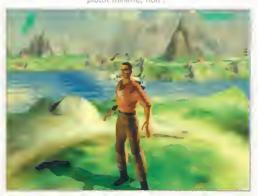
■ Vous avez utilisé le motion capture pour les personnages ?

■ Pas du tout. À la base, c'est du key framing tout ce





Quand on entend 320x240, on flippe un peu. Alors voilà de quoi vous déflipper : en haut, Outcast en 320x240 (à partir du P 200 MMX), au milieu, Outcast en 400x300 (P-II), en bas, Outcast en 512x384 (groß P-II). La différence est...



qu'il y a de plus classique. Nos animateurs programment les persos sur Alias, mais ensuite on rajoute un comportement algorithmique procédural sur chaque membre : pour le regard, pour que les pieds ne rentrent pas dans le sol et suivent bien les bosses, pour que le bras vise les ennemis. Il faut que tout ça corresponde à des gestes interactifs, parce que l'animateur ne peut pas savoir à l'avance où Cutter doit regarder ou viser. C'est ce qui donne cette souplesse, cet aspect organique au personnage. Il s'adapte parfaitement à l'environnement.

■ Pourquoi avoir choisi le Voxel?

■ Nous voulions faire un jeu en extérieur avec une complexité suffisante pour être crédible, avec des décors qui fassent vrai, quoi. Quand on a commencé à développer Outcast, les premières cartes 3D nous offraient trop peu de ressources. Nos décors auraient été de grandes plaques, et on a préféré le look plus organique du Voxel. Même quand on a une carte 3D, le CPU assure la préparation des scènes, ce qui monopolise pas mal de ressources. Le travail complet que lui demande notre moteur Voxel est souvent moins lourd. En plus, comme le tracé de voxels est très parallélisable et fait appel aux entiers, on exploite à fond les instructions MMX. Du coup, il nous reste pas mal de puissance pour l'IA et la physique telle que Trespasser l'a inaugurée : le réalisme au niveau du mouvement des objets. Pour qu'ils tom-

bent et rebondissent les uns sur les autres comme il faut. Bref, avec le Voxel, on est certain que tout le monde pourra jouer à notre jeu, quelle que soit sa config. Et même si notre image n'est qu'en 320x240, elle fait passer beaucoup plus d'informations que n'importe quel jeu accéléré 3D. Le VHS nous montre bien que ce n'est pas une question de définition.

■ Une phrase m'a intriguée dans le reportage E3 de lansolo. Dans son encadré « Mon ami le Voxel », il dit : « Étrangement, avec des voxels, plus on affiche, plus ça devient rapide. » J'avoue que ça me dépasse un peu...

Un voxel est un élément primaire de la construction d'une scène 3D. Dans le cas d'Outcast, c'est un carré de 8 cm de côté. Pour tracer les voxels, le moteur part de chaque pixel de l'écran et recherche quelle est la partie du décor qui est derrière ce pixel. La vitesse de cette recherche dépend de la distance à laquelle se situe le décor, puisqu'il faut aller au fond de la scène et en revenir pour afficher ce que le moteur a trouvé. Bref, plus il y a de choses à l'écran, plus il y a de chances, statistiquement, que l'algorithme qui recherche les voxels trouve plus vite. Donc plus on met de décor, plus on va vite. C'est pas plus difficile que ça.

■ Envisagez-vous d'abandonner un jour le Voxel?

■ Les dernières cartes 3D, avec leur setup engine, permettent de faire aussi beau et aussi rapide que du Voxel. Comme tout le monde aura dans son PC une carte de la trempe de la TnT d'ici deux ans, on va passer à Direct3D, pour bénéficier des hautes résolutions sans perdre en qualité visuelle. Mais on fera certainement une adaptation de la technologie Voxel. S'il y a moyen, on gardera les principes du Voxel - l'aspect base de données, le coup de scanner les pixels et tout ca - et on n'utilisera la carte 3D que pour le rendu, les interpolations... Pour l'affichage pur, quoi. C'est ainsi qu'on espère faire la version Dreamcast d'Outcast, ainsi que nos prochains jeux.

■ Vos prochains jeux ? Outcast 2, Outcast 3...?

■ Il y aura un Outcast 2 mais pas de 3. Outcast a été construit pour deux épisodes seulement. C'est la différence avec un Quake. Et puis on a aussi un autre projet, toujours dans le même style : un grand truc épique, avec du merveilleux et de l'exotisme. Mais même sous la torture, nous n'en dirons pas plus. Ce qui est sûr, c'est qu'avec Outcast, on veut installer l'image d'Appeal. Tout ce qu'on fera après sera dans le même esprit : on veut faire le pendant de la super production hollywoodienne dans le jeu vidéo. C'est à la fois très simple et très vaste. À titre d'info, on va pas mal recruter début 99...

■ Le maniement de votre perso est tellement intuitif, tellement facile, qu'on ne peut pas s'empêcher d'avoir envie de se bastonner avec. Vous avez envisagé un Outcast en multi ?

■ Dans Outcast, tu es mis en situation de stress dès le début. Mais on ne te donne pas le joystick pour aller tuer les méchants. On te donne le joystick pour que tu ailles vivre à l'intérieur d'un monde, pour que tu plonges dans une série de situations dramatiques différentes. Un jeu comme Quake ne surprend qu'au début. Après, on est plongé une fois pour toutes dans un même schéma où l'objectif ludique est uniquement la concurrence. Outcast en multi, ça nous ramènerait à un jeu de ce type. Ça ne nous intéresse pas. Mais ça ne veut pas dire qu'on ne programmera jamais pour le multi...

Propos recueillis par Wanda

# Une super production hollywoodienne.

# Reportage

- Hé lan, ça te dirait

d'aller faire un petit

reportage chez LucasArts

au ranch Skywalker?

- Ah ouais, chouette,

je vais pouvoir mater le

prochain « Star Wars ».

- Hum, je crois que

tu rêves, là.

- Bon tant pis, je me

contenterai de casser la

gueule à Mark Hammil alors.



# Le ranch des étailes







naturellement dit que ça serait l'endroit rêvé

e ranch Skywalker est un grand domaine où sont installées toutes les sociétés de la galaxie Lucas. Situé dans le comté de San Marin, le ranch se trouve à une petite heure de San Francisco. On y accède par une route qui serpente dans une vallée sauvage : la Lucas Valley. Elle n'a pas été baptisée par le père George en pleine crise de mégalomanie. Le coin s'appelait déjà comme ça, et Monseigneur Lucas s'est

pour installer son quartier général. Bon. Je trépigne d'impatience dans le van qui nous conduit au saint des saints. Nous sommes quelques journalistes européens et australiens, des professionnels triés sur le volet, déjà exci-

tés à l'idée des nombreux scoops que nous allons ramener de ce voyage. Tenez, j'en ai déjà un. Il paraîtrait qu'un nouvel épisode de la saga des « Guerres de l'Étoile » devrait bientôt sortir au ciné... Détendez-vous, je plaisante. Non, comprenez-moi, cette histoire de ranch, ça fouette l'imagination. J'imagine un George Lucas chevauchant un Bantha en train de rassembler un troupeau de dragons Krayt dans les grandes étendues arides de Mos Eisley. Au loin, quelques épaves de star destroyers encore fumantes. Des droïdes assis au coin d'un feu

font mollir quelques chamallows, pendant que Chewbacca chante une complainte en s'accompagnant à la guimbarde laser... Bah, laissez tomber, ça doit être le décalage horaire.

En fait, le suspense demeure entier puisque nous avons d'abord rendez-vous pour une présentation de X-Wing Alliance. C'est pour déjeuner que nous accédons enfin au ranch. Porte d'enclos radiocommandée, guitoune avec cerbères protocolaires.

- Hi! des touristes de la Fox ?
- Non, des touristes de journalistes
- OK, come on !

Le domaine Skywalker est on ne peut plus classieux. Mais pas dans le style propret et bien rangé. Ça fleure bon son grand Ouest sauvage.

Biches en liberté et compagnie. Tout à fait dans l'esprit des paysages des films « Star Wars ». Notre attachée de presse-biche en liberté nous fait la visite guidée. Là nous passons devant le Tech Building où Episode I se trouve en postproduction. « OK c'est bon, enlevez-moi les menottes et je remonte dans la voiture. » Ah décidement pas moyen d'en voir un bout, le secret est bien gardé. Plus loin, nous passons devant des vignes (les raisins de la Force ?). Làbas, le potager du ranch. lci, la crèche où sont accueillis les enfants des employés de Lucas. Une ambiance cosmopolite, puisque pas mal de nationalités sont représentées dans les différentes sociétés du ranch (ainsi il y a une majorité de Français travaillant à Industrial Light & Magic). C'est marrant mais il règne, dans cet endroit, une ambiance limite communauté hippie. On se croirait dans la ferme de l'oncle de Luke dans « A New Hope ».

Après ce bref tour d'horizon, nous parvenons au ranch qui s'avère plutôt être une belle maison en bois style victorien. C'est l'antre de George Lucas. On nous montre religieusement les fenêtres du bureau, au premier étage, où George vient se recueillir pour taper ses synopsis. À l'intérieur, diverses salles de réunion et une salle de projection rassemblent toutes les productions Lucas : films, disques et jeux. La bibliothèque



# Le ranch des étoiles



gigantesque regroupe un monceau de documentation sur le cinéma. Nous pourrions tout à fait nous trouver dans un lieu de villégiature pour cadres sup en séminaire, si ce n'était quelques éléments de mobilier étranges comme cette maquette originale de Yoda ou bien, dans le salon, des vitrines remplies de reliques non moins authentiques : sabre laser, maquettes de vaisseau... Chuis pas allé voir dans les chiottes, mais si ça se trouve y avait un Ewok distributeur de PO. Après le déjeuner, où un lack Sorensen de passage (PDG de LucasArts) nous gratifie de son humour légendaire, nous repartons pour la suite de la visite. Direction la salle de squash et la boutique de souvenirs. Non je rêve, le père George il arrive même à leur fourguer des jouets, à ses employés! Y paraîtrait que dans les moments de rush, ils n'ont pas le temps de faire les courses et viennent se ravitailler en tee-shirt dans la boutique. Pendant que les autres journaleux se jettent sur les Battle droïds super collectors en poussant des petits cris de ravissement, je tente une incursion dans la salle de montage d'Episode I en passant par les conduits d'aération de la cuisine. Sans succès. Sont pas cools, chez Lucas. Comment ça Han Solo en deux mots et avec un « H » ?

J'aurais quand même un aperçu de ce qui nous attend après la présentation de Indiana Jones et la Machine Infernale. Nous avons droit à la projection de la bande annonce (enfin le teaser plutôt) de Episode I. Ben les cocos, ça promet. En ce moment, à San Francisco, le public se rue dans les salles équipées THX. Ils matent la bande annonce du futur « Star Wars », ils se lèvent, ils applaudissent et puis hop! ils se barrent sans même assister au film. Éloquent. Comme j'imagine que vous l'avez déjà tous vu et revu, plongeons-nous dans une bande annonce non moins intéressante: celle de X-Wing Alliance.

# X-Wing Alliance





e matin là, Larry Holland était tout jouasse de nous faire la première démonstration du nouveau simulateur de combat spatial Star Wars : X-Wing Alliance. Le précédent opus,

X-Wing Vs Tie Fighter était certes le premier soft du genre à proposer un mode multijoueur (Origin n'a toujours pas sorti le mode réseau de Wing Commander, pourtant annoncé il y a un an). Mais XvT comportait quelques lacunes impardonnables, notamment l'absence d'un mode solo digne de ce nom. Sensible aux critiques des joueurs et fans, les gars de Lucas se sont retroussé les manches. Alliance revient à un gameplay orienté solo avec des missions très variées, pas mal de vaisseaux différents à piloter et en prime une vraie histoire. Chronologiquement, il se situe après la bataille de Hoth entre le premier et le troisième film « Star Wars ».











Le joueur fait partie d'une famille de businessmen de l'espace qui se crêpent le chignon avec leurs concurrents pour le contrôle d'affaires bien juteuses. Le scénario comportera huit chapitres, au cours desquels on découvrira les différents membres de la famille Azzameen. Pendant les missions, les personnages interagiront entre eux. On vivra tout ça de l'intérieur grâce aux briefings, aux dialogues et beaucoup de messages radio en cours d'action. Y aura le frère, l'oncle, le père, la sœur, le clébard... Bref, du « Star Wars » familial tout craché.

L'une des grandes nouveautés est aussi la possibilité de piloter le Faucon Millenium. En fait, pas seulement. Le Faucon est une version modifiée des transports coréliens. Notre famille possède ses propres versions customisées du transport corélien, des vaisseaux au look un peu plus trapu. Au final, on aura accès à la quasi-totalité des coucous de la rebellion : X-Wing, Y-Wing, A-Wing, Z-95, B-Wing, Faucon Millenium, Outrider et le transport corélien de la family.

La démo tournait sur un P400 avec une carte TnT. Première constatation : si, comme le prétend Maître Kant, 1999 sera l'année du 1024, chez Lucas ils s'arrêtent pas là. Alliance qui sup-





#### INTERVIEW DE LARRY HOLLAND

ais prafitans de la présence de Larry Hollond, paur lui paser toutes les questions qui naus brûlent les lèvres. Halland est PDG et principal designer de Tatally Gomes, le studio qui réalise taus les X-Wing paur le compte de LucasArts. Lorry Hollond a une formotian d'archéologue. Après deux années passées à jauer les Indiana Jones en vrai, il loisse tamber san dactarat d'onthrapalagie pour se planger dons san autre passian: les jeux vidéa. Depuis 1983, il se cansacre uniquement au dévelappement. Lorry est un fondu de simulatians historiques (il est l'auteur de plusieurs simuloteurs de la Secande Guerre mondiole, dant Secret Weapans of the Luftwaffe). Ouois, ce qui l'intéresse Larry, c'est les madèles de val.

Q: Est-ce que, dons Allionce, on pourra jover dons le comp de l'Empire ?

R: Dons les missians solo, le jaueur ogiro uniquement pour le compte de l'Alliance Rebelle. Por cantre, en mode multijoueur an auro occès oux vaisseoux impériaux.

Q: Le moteur du jeu est-il le même que celui dévelappé pour X-Wing Vs Tie Fighter, ou bien avezvous réécrit un nouveau moteur ?

R: Alliance dispose d'une version enrichie du moteur apparu dons XvI. Il y o pos mol d'améliorotions substantielles: cackpit virtuel, vue padlack, explosions, effets de bouclier, fumée et écloiroge. Le moteur taurnero sous Direct3D et égolement sons accélérotion 3D. Par-dessus tout, ce moteur est copoble de gérer des zones de cambat gigontesques ovec un très grand nombre de vaisseaux impliqués (jusqu'à 96 dans un même secteur). Quatre missions du jeu reprennent des botoilles tout drait sorties des films ovec une taille comporable à ce qu'on vayait ou cinémo. Les gros croiseurs ant subi un lifting graphique, et surtaut ils seront bien plus durs ò détruire.

Q: Tout le monde soit mointenont que l'on ouro lo joie de piloter le Foucon Millenium. En multijoueur coopérotif, est-ce que l'un des joueurs pourro contrôler le voisseou pendont qu'un ou deux coéquipiers seront oux postes de cononniers dons les tourelles à quotre losers ?

R: Naus sommes encare en troin de définir les options multi. Je ne peux pos vaus répondre sur cette fanctionnolité. Par cantre, en sola le voisseou continuera so course pendant que vous serez en train de bloster dans la tourelle.

Le multijoueur comporte un mode escarmouche (squirmish) permettont de créer rapidement une mission sur mesure, ovec taut un choix d'aptions configurobles : combinoison des comps rebelles et impérioux, choix des voisseoux, de l'environnement...

Q: Les joueurs pourront-ils s'incorner dons lo peou d'un des personnoges connus de lo sago comme Luke Skywolker, Hon Solo ou Dork Vador?

R: Les jaueurs ossumerant un nouveou râle: celui d'un jeune pilote qui n'en veut. Ils se retrouveront impliqués dans un commerce intergoloctique mettont aux prises lo fomille du pilote et une fomille rivale. Le scénorio leur fero revivre le cheminement du héros ovont qu'il rejoigne l'Alliance rebelle. Ensuite, les missions omèneront le joueur ò lutter ou sein de lo Rebellian tout en cantinuont ò ogir paur le compte de so fomille.

Q : Sera-t-il possible de configurer son voisseau pour changer d'armes ou d'équipements ?

R: En foit non. On oura lo possibilité de canfigurer les poromètres de la mission en mode Escormouche, mois on ne pourro pos custamiser les voisseoux eux-mêmes.



Q : Quelles sortes de missions seront proposées et dons quel environnement prendront-elle ploce ?

Il y aura des missions de tout type : recannaissonce, escarte, ottoque, copture, combot, interception, espiannage, défense, secaurs, commerce, sons compter toutes les missians spécifiques pour le multijoueur. Toutes les missions se dérauleront dons l'espace.

Q: J'ai pourtant entendu dire que le point culminant du jeu se situera lors des dernières missions quand l'Alliance attaquera la deuxième Étoile de la mort près d'Endor. Vous pouvez nous en dire plus ?

R: Effectivement, ce sero le summum du jeu. On pourra faire camme Londo Calrussion et pénétrer jusqu'au cœur de l'Étoile por un tunnel oux commondes d'un Foucon au d'un X-Wing. La toille de l'Étoile est plutôt impressionnonte: 160 km de diomètre, romenée en échelle réelle. Il y ouro quelques surprises et des manœuvres pour le moins délicotes.

# Le ranch des étoiles







porte désormais l'accélération, grâce à Direct3D pourra monter jusqu'à une résolution de 1600x1200 pour peu que votre carte graphique le supporte. Deuxième constatation : on retrouve, dans ce nouvel opus, les caractéristiques habituelles de la série. On ne doit pas s'attendre à un grand bouleversement, mais plutôt à une grosse mise à niveau avec un paquet de petites améliorations. On décolle maintenant d'un hangar. On peut voir les pilotes à l'intérieur des vaisseaux. Ils sont animés en 3D. Le cockpit est configurable, c'est-à-dire que l'on aura la possibilité de choisir les infos des HUD à sa convenance. Entièrement modélisés, les cockpits virtuels devraient mieux nous plonger dans l'action grâce à une vue padlock, plein de secousses et des effets de fumée et d'éclairs pendant les combats. On dispose désormais d'une vraie séquence de passage en vitesse lumière, etc.

Il y aurait encore beaucoup de choses à dire sur Alliance, Larry Holland étant intarissable sur le sujet. On pourra faire converger les tirs laser des X-Wing Mk II (pour éviter que les Ties se faufilent entre les faisceaux qui sont parallèles). Le simulateur prendra en compte les dommages de proximité, et on aura désormais la possibilité de viser précisément les sous-systèmes de la cible (armes, moteurs...). Alliance renoue aussi avec X-Wing et Tie Fighter grâce au retour d'un tutorial : le Pilot Prooving Ground. Nous aurons bien sûr l'occasion d'en reparler avant la sortie prévue pour mars 99... si tout va bien.

MACHINE: PC CD-ROM **GENRE: SIMULATION DE COMBAT** 

**SPATIAL** 

EDITEUR : LUCASARTS DÉVELOPPEUR : TOTALLY GAMES SORTIE PRÉVUE : MARS 99

# Indiana Jones et la machine infernale



Ah, Indiana Jones, ça aussi c'est de la licence! Après Indiana Jones and the Lost Crusade excellent sur Atari et Amiga, puis en 92, Indiana lones and the Fate of Atlan-

tis sur PC, l'homme au lasso reprend du service pour notre plus grand bonheur. Ce n'est pas la première fois que nous vous en causons dans ces colonnes. Loin de là. Et si le projet est bien avancé, il est encore loin d'être fini. Pour vous dire, la démo que nous avons vue était la même que celle qui tournait à l'E3. Trois chapitres sur les 18 prévus. En ce moment, Indy c'est un peu comme une voiture qui serait au garage. Les développeurs ont tout démonté pour tout remettre à plat. Ils ont déposé le moteur, éparpillé la carrosserie. Il s'agit de tirer parti des enseignements de la première version. Il vont réaliser les cylindres, gonfler la cylindrée. C'est l'éternel problème des jeux qui prennent du retard : ne pas se laisser distancer par la concurrence.

Hal Barwood lance la démo. Ce premier niveau nous mène dans un temple de la vallée de Mexico: la pyramide du soleil de Teotihuacan. Eh oui, le gars Indy, vous pensiez quand même pas le retrouver au centre commercial de Parly









# Le Mouveau Visage du jeu d'Aventure!

Découvrez le 8ème épisode de la saga des best-sellers King's Quest écrits et réalisés par la célèbre Roberta Williams. Plongez-vous dans un univers fantastique totalement en 3D offrant des possibilités infinies d'exploration et d'interaction. Rassemblez toutes vos forces et votre courage pour retrouver les fragments de l'antique Masque d'Eternité à travers 7 mondes immenses et mystérieux. Les seules limites de cette aventure seront celles de votre imagination...



KING'S QUEST MASQUE D'ÉTERNITÉ

http://www.sierra.fr

CD-ROM PC

SIERRA.

# Le ranch des étoiles

# INTERVIEW DE

al Barwaad est chef de projet et designer principal d'Indiano Jones et lo Machine Infernale. Avant
ça, il ovoit dirigé le dévelappement de Indiono Janes and
the Fate af Atlantis. Hal Borwaod vient du mande du
cinéma. Il o écrit et praduit plusieurs lang métrages dant
« Sugarland Express » (avec Goldie Hown, réalisé par
Spielberg), « Carvette Summer » (avec, haha, Mark
Hammil dans le premier râle) et « Draganslayer ». Son
implication dans la créatian de jeux date de l'épaque
épique de l'Apple II. Hal est diplâmé d'une maîtrise en
cinéma et membre de la Guilde des Auteurs oméricains
(nan, il ne dévelappe pos de jeux de rôle) et de la Guilde
des réalisateurs. Ce qui en foit le seul membre sachant
écrire du code 6502 au 68000. Le seul à savair ce que
c'est, qu'un 68000 d'ailleurs.

#### Q : Quelle différence y a-t-il entre Indy et Tamb Raider ?

R: Depuis Tomb Roider, nous avons affaire à un nauveou genre à cause de la vue à la traisième persanne. Dons Indy camme dans Tamb, le persannage principal passède une farte persannalité. Dans le cas d'Indiono Jones, avec un héras oussi célèbre, il était indispensable de vair Indy, san chapeau, san fauet, sa dégaine. C'est paurquai Indy carrespand bien à ce type de gameplay aurquai Indy carrespand bien à ce type de gameplay aurquai lady carrespand bien à ce type de gameplay aurquai lady carrespand bien à ce type de gameplay aurquai Indy carrespand bien à ce type de gameplay aurquai Indy carrespand bien à ce type de gameplay aurquai lady sait parler, il est sacial (NDR: Hmm, sympa paur Lara...), Indy est aussi bien défini d'un paint de vue historique. L'oction se passe en 1947, il y a des Jeeps et des hélicas de première génératian. Pas de risques de trauver des trucs anachraniques au

Depuis Dark Farces, l'évalutian technalagique m'a danné envie de refaire un Indy avec un mateur 3D. Ce qui est impartant, c'est de retrauver taut ce qui fait la persannalité d'Indiana : c'est un persannage sympathique, voire charmant. C'est un intellectuel. Mais c'est aussi un acrabate. Et paur taut ça, an n'a pas nécessairement besain d'Harrison Fard.

#### Q : Y aura-t-il des scènes cinématiques ?

R:: Oui. J'ai foit plusieurs films dons mo corrière et je suis très ottiré por les possibilités de réolisotian offertes por lo 3D. Ces scènes intermédiaires ne seront pos les plus impressionnontes du jeu. Elles serviront uniquement à roconter l'histaire. C'est le joueur qui ouro lo portie lo plus intéressante car en se déplaçant, il paurra choisir les ongles de coméro et se foire son propre film.

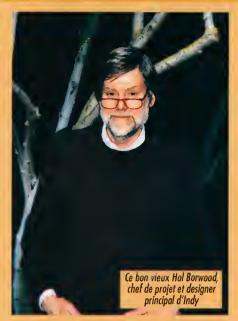
## Q : Vaus avez effectué beaucaup de recherches, paur créer ce jeu ?

R:: Non, pas vroiment. L'idée, c'était de mettre en scène Indy oprès lo Seconde Guerre mondiole. (Hol s'interrompt et réfléchit quelques instants.)

Ce qui est bien, avec les films de Gearge (Lucas), c'est qu'an touche aux gros trucs. Titonesques. Des trucs bibliques. Qui sont entrés dons l'histaire. C'est comme regorder lo vonité humaine vue de l'extérieur. C'est une interprétatian de l'histoire. Évidemment, pour choque période représentée nous ovons foit des recherches précises.

#### Q : Taus les puzzles du jeu serant des mécanismes camme ceux entrevus dans la déma ?

R:: Vous vayez mes cheveux gris? Je suis un vieux de la vieille. Les puzzles que j'ai essoyé de cancevoir dons cette oventure ne sont pas délironts. Il faut qu'ils s'intègrent de monière cohérente et réoliste. Je ne veux pos



que le joueur s'endorme en lisont des pages de texte ovont de résoudre un puzzle.

#### Q : Pensez-vaus que les jeux d'aujaurd'hui manquent de scénario ?

R: Pos vraiment. Le maindre simuloteur de val est scénorisé. Les missions sont très précises. Il y o de plus en plus de détoils. Le joueur ne veut plus suivre une histoire. Il veut être l'histoire. Dons tous les films de Jones, ou bout de 2/3 du film il y o un truc surnoturel qui opporaît. On ne peut pas faire ça dans un jeu. Alars il y aura des bass étranges à affranter.

#### Q: Il y aura des dialaques ?

R: Oui, dans les scènes cinémotiques. Ce sero ossez fréquent. Et puis vous paurrez discuter avec des persas pendont le jeu. Mais ce ne sera pas des QCM avec un arbre de dialagues. Il ne faut pas retarder le jaueur. C'est essentiellement un jeu d'actian.

## Q : Quels sant les ingrédients d'Indiana Janes et la Machine Infernale ?

R : Explaration, puzzle et oction répartis de manière équitable.

#### Q: La difficulté des puzzles ?

R: C'est dur ò évaluer. Ún puzzle qui me semble simple pravoquero des dizoines de caups de fil de joueurs coincés. Tout ce que je peux dire, c'est que les puzzles sont physiques, logiques, naturels.

#### Q : Le jeu sera-t-il traduit en français ?

R: Le jeu sera entièrement localisé: textes et diologues. Et ce sero ovec lo vraie voix fronçoise qui double Harrison Fard dans les films. Le seul truc qui ne sero pas troduit, ce sont les Russes. Les Russes porlent russe et puis c'est taut.





2 ? Notre aventurier charmeur de serpents est représenté en vue de dos. La caméra se met à tourner alentour si on attend quelques instants sans rien faire. Les décors sont vastes. On peut passer en vue subjective provisoire et tourner la tête dans toutes les directions. Une carte s'affiche en surimpression. En sacrifiant quelques points au score, on y fera apparaître des indications en cas de blocage énervant. D'une touche, on fait surgir le panneau d'inventaire. La panoplie d'Indy est classique : lasso, revolver, machette, briquet pour s'éclairer dans les souterrains. Il y a aussi une boîte à trésor pour racheter des munitions et des kits médicaux en fin de stage. Les autres niveaux de la démo nous entraînent sur une île des Philipines ou dans des vestiges babyloniens dans le désert du Soudan.

Vous l'avez deviné, le cocktail cher à la série des Indiana Jones est au rendez-vous : action et aventure sur fond d'histoire biblique. Cette fois-ci les grands méchants de l'affaire seront les soviétiques. Indiana Jones et le digicode maudit prend effectivement place en pleine guerre froide. Les Russes seraient en train de creuser dans le désert iraquien à la recherche des vestiges de la Tour de Babel. S'en suit une intrigue pleine de rebondissements où mythologie, russkofs déchaînés et énigmes mésopotamiennes nous entraînent dans une ronde infernale. Ploum, ploum.

Mais bon, Hal nous prévient que tout ce que nous voyons est provisoire. Tant mieux, car le graphisme est moins impressionnant qu'il y a un an, pas mal de softs étant passé par là entre temps. Rendez-vous donc pour la preview pour voir les résultats du lifting.

MACHINE: PC CD-ROM GENRE: ACTION/AVENTURE EDITEUR: LUCASARTS DÉVELOPPEUR: LUCASARTS SORTIE PRÉVUE: MARS 99



#### RACE LEADER FORCE FEEDBACK

## CRAMPONNEZ-VOUS POUR DÉCROCHER LA POLE POSITION!

Premier volant Force Feedback pour tous, avec passage le Race Leader Force Feedback se fixe solidement sur une table. des vitesses au volant, façon Formule 1,



# Amateurs de SENSATIONS FORTES **ACCROCHEZ-YOUS!**



## IET LEADER 3D

## LE PREMIER JOYSTICK DIGITAL ANALOGIQUE RÉELLEMENT ACCESSIBLE!

Joystick universel: 8 boutons programmables, chapeau chinois, interface graphique de programmation, molette des gaz, texture velours, ambidextre.

#### T-LEADER-ID-

# LE JOYPAD POLYVALENT LE PLUS ERGONOMIQUE ! Son excellente prise en main et ses nombreuses fonctions

en font l'arme absolue : ministick 360°, 6 boutons avec option autofire, commande des gaz, 2 boutons poussoir, + 1 gâchette centrale.



**GUILLEMOT FRANCE S.A.** BP 2 - 56204 La Gacilly Cedex Tél. 02 99 08 90 77 - Fax 02 99 08 94 17

## VenEz déCouvRir le PC SérIe LiMitéE BOWER-JOYSTICK

01210 MICRODATA INFORMATIQUE: 04 50 40 93 51 💻 02100 CORA 5aint-Quentin: 03 23 65 54 00 • 02200 CORA 5oissons: 03 23 73 88 88 💆 03100 I.8.C: 04 70 64 73 92 • 03200 CORA Vichy: 04 70 98 81 67 • 03800 GALAXIE INFORMATIQUE : 04 70 90 37 06 100000 COMPUTER CENTER : 04 93 88 20 89 • 06100 ADMI COMPUTER : 04 92 07 90 79 • 06150 VMS : 04 93 90 25 01 • 06700 UDL COMPUTER: 04 92 27 74 30 • 06800 50LAM INFORMATIQUE: 04 93 07 18 88 07200 LI8INTER: 04 75 35 06 37 08340 CORA Villiers 5emeuse: 03 24 59 83 83 10600 LIENARD 50VAL\*: 03 25 71 34 40 12100 LOGIK SOLUTIONS INFORMATIQUES: 05 65 60 54 43 13002 KING TEK COMPUTER: 04 91 S6 23 24 • 13100 FORUM INFORMATIQUE: 04 42 38 71 49 • 13014 ITON FRANCE: 04 91 02 41 57 • 13251 VIRGIN MEGASTORE : 04 91 55 55 00 • 13464 SCORE GAMES : 04 91 09 80 20 🎉 14000 INFOROM : 02 31 53 68 68 • 14980 CORA Caen : 02 31 26 31 26 36 16290 CHARENTE 8UREAUTIQUE 5ERVICE : 05 45 90 91 92 1 18025 LIENARD SOVAL\* : 02 48 27 51 80 2 20200 FACTOR GAME5 MULTIMEDIA : 04 95 31 43 51 • 20200 MICRO EXE : 04 95 32 49 02 • 20230 DATA SYSTEM INFORMATIQUE: 04 95 38 47 19 21000 AAT: 03 80 72 01 32 • 21160 CORA DIJOTI: 03 80 58 30 0 • 21500 POINT COM: 03 80 26 59 13 224420 DELTA INFORMATIQUE: 05 53 46 32 97 • 24750 INFORMATIQUE ET TRANSMISSIONS : 0S.53 08 67 42 📜 25000 MICRO SY5TEM 3000 : 03 81 88 16 91 • 25200 CORA Montbéliard : 03 81 99 15 15 • 25204 MULTITECH : 03 81 32 16 13 🏾 26009 REI : 04 75 82 15 34 • 26110 MULTIMEDIA VISION : 04 75 27 98 06 🖢 27000 LIOCOM : 02 32 62 45 27 • 27009 CORA Evreux : 02 32 29 50 00 🛎 28300 LIENARD 50VAL\* : 02 37 20 23 23 • 28500 CORA Dreux: 02 37 62 72 00 • 28600 CIA: 02 37 90 73 00 斧 29200 ORDI-OUEST: 02 98 44 04 44 🐷 30100 PERFORMER: 04 66 52 77 55 • 30104 CORA Alès: 04 66 56 46 36 • 30980 RD SERVICES: 04 66 81 88 80 31000 NUMERIPHOT: 05 62 73 32 60 • 31000 SCORE GAMES: 05 61 21 62 16 • 31300 AUTOMATIC 2000: 05 61 16 10 01 • AAT SUPERSTORE: 05 61 61 60 88 • 31650 I5I: 05 61 39 03 56 33000 RS COM: 05 56 52 66 15 · VIRGIN MEGASTORE: 05 S6 S6 05 66 - MEDIA PC INFORMATIQUE: 05 56 94 03 03 • 33700 AAT: 05 56 13 13 14 • 33706 RCI: 05 56 47 87 13 • 33980 MC2: 05 56 26 90 33 = 34070 A.D.I : 04 67 47 00 48 • 34400 ADF INFORMATIQUE : 04 67 83 60 57 • 34670 AS-TECH : 04 67 70 89 26 35000 LA MICRO CREATIVE : 02 99 27 87 47 • 35135 FINALE INFORMATIQUE: 02 99 42 15 06 • 35200 AAT: 02 99 41 91 11 • 35430 CORA Saint-Malo: 02 99 19 20 40 • 35601 SOYA INFORMATIQUE: 02 99 72 24 40 • 35700 CFM INFORMATIQUE: 02 99 87 02 14 • 35743 CORA Rennes : 02 99 85 51 51 37000 BJKR MICRO VIDÉO : 02 47 05 78 50 • I.W.T : 02 47 05 92 92 38550 3DL MICRO SYSTEMS : 04 74 86 78 57 39100 CORA Dole : 03 84 79 77 77 # 41000 CORA 8lois: 02 54 52 34 00 LIENARD SOVAL\*: 02 54 52 49 00 42010 F.D.E: 04 77 55 88 77 44016 VERIGNEAUX ORGANISATION: 02 51 86 08 60 • 44150 R DEVELOPPEMENT: 02 40 96 14 10 • 44360 ABR2I : 02 40 85 40 34 • 44380 CHEZ PC : 02 40 61 12 95 45142 C.M.W INFORMATIQUE: 02 38 43 55 89 • 45143 LIENARD SOVAL\* : 02 38 80 33 00 • 45700 DIFPA : 02 38 81 88 88 • 45700 CE8 : 02 38 93 08 47 - LIENARD 50VAL\* : 02 38 89 82 80 📂 47000 CE5I : 05 53 66 52 42 💼 49100 PC CONFIG 5Y5TEME : 02 41 24 95 71 • 49300 EECOM : 02 41 75 55 99 - DESCOM : 02 41 49 09 09 50180 8IS INFORMATIQUE: 02 33 77,88 00 • 50500 A8C 50: 02 33 42 00 58 51068 CORA Reims Nord: 03 26 05 25 25 • 51100 SCORE GAMES: 03 26 91 04 04 • 51662 CORA Reims Cormonteuil: 03 26 77 66 77 52112 CORA 5aint-Dizier: 03 25 05 48 44 53000 PC CONFIG SYSTEME: 02 43 67 13 80 54000 BUROTIQUE 54: 03 83 19 19 19 - AAT: 03 83 94 09 64 • \$4180 CORA Nancy: 03 83 54 89 89 • 54203 CORA Toul: 03 83 43 31 74 • 54270 CORA Essey Les Nancy: 03 83 29 85 85 • 54300 CORA Lyneville: 03 83 76 03 03 555000 VPC+: 03 29 76 35 44 - INTERFACE: 03 29 45 46 47 • 55100 CORA Verdun: 03 29 84 40 69 56 56100 CYBER CENTER: 02 97 21 22 91 • 56860 ZOOM CONCEPT: 02 97 68 82 93 56 57000 CORA Metz 80rny: 03 87 76 91 55 • 57050 AD'HOC FRANCE: 03 87 30 31 78 • 57164 CORA Moulins Les Metz: 03 87 69 80 00 • 57208 CORA 5arreguemines: 03 87 95 00 55 • 57255 CORA Maris aux Chênes: 03 87 61 99 99 • 57303 CORA Mondelange: 03 87 71 91 52 • 57402 CORA 5arrebourg: 03 87 24 57 57 • 57508 CORA Saint-Avold: 03 87 91 25 41 • \$7520 CORA Grosbliederstroff: 03 87 27 65 00 • 57602 CORA Forbach: 03 87 85 16 16 15 58000 D8 INFORMATIQUE: 03 86 36 77 91 • 58018 LIENARD SOVAL\*; 03 86 71 91 60 • 58270 2D DIFFUSION; 03 86 58 50 42 # \$9000 5CORE GAMES: 03 20 \$1 95 59 • 59139 CORA Wattignies: 03 20 96 56 56 • 59140 OCDL INFORMATIQUE: 03 28 27 97 30 • 59300 BUROMATIC 59: 03 27 21 54 16 • S9400 CORA Cambrai: 03 27 72 17 17 • 59411 CORA Dunkerque: 03 28 58 54 84 • 59658 CORA Flers: 03 20 64 44 44 • \$9760 OCDL INFORMATIQUE: 03 28 27 97 30 60200 SCORE GAMES: 03 44 20 52 52 • 60740 CORA Creil: 03 44 64 78 00 62100 MGD: 03 21 00 19 24 • 62170 CORA Courrières: 03 21 75 15 86 • 62701 CORA Bruay: 03 21 01 71 00 • 62880 CORA Lens: 03 21 79 12 79 663000 MICR'AUVERGNE: 04 73 34 49 49 MSEI: 04 73 92 95 S9 • 63370 CORA Clermont Ferrand: 04 73 83 08 44 64000 JEF INFORMATIQUE: 05 59 27, 40 47 • 64100 MEYZENC: 05 59 57 11 33 • 64160 EP5ILON INFORMATIQUE: 05 59 33 66 61 67129 CORA Dorlisheim; 03 88 49 71 71 • 67452 CORA Strasbourg; 03 88 20 96 96 • 67503 CORA Hagueneau; 03 88 90 57 10 • 67580 RK MICROSAT; 03 88 90 10 81 • 67700 PHILLIPP5 C.E.M.: 03 88 71 29 39 668027 CORA Colmar: 03 89 23 99 00 • 68200 CORA Dornach: 03 89 32 38 38 - AZ INFORMATIQUE: 03 89 42 43 18 • 68271 CORA Wittenheim: 03 89 52 84 84 • 68272 MC5 SARL: 03 89 57 33 21 69003 DESK LINE COMPUTER: 04 78 62 71 99' - FAT COMPUTER: 04 78 60 48 5S • 69007 AAT: 04 78 58 53 58 • 69100 DAVANTAGES INFORMATIQUE: 04 72 65 42 50 7 70000 CORA Vesoul : 03 84 97 19 80 👺 71400 P.8.l. : 03 85 86 52 30 🐷 72000 5CORE GAMES : 02 43 23 40 04 - RÉPRO 24 : 02 43 82 72 10 🛎 73200 5CORE GAME5 : 04 39 71 20 30 • 73802 850: 04 79 65 22 85 74500 CORA Amphion 04 50 81 45 00 75002 TECH MEDIA: 01 42 33 01 32 • 75003 W3 COMPUTER: 01 44 54 90 97 • 75005 COFRATEC: 01 43 31 46 50 - SCORE GAME5: 01 46 33 68 68 • 75006 SCORE GAME5 : 01 43 25 85 55 • 75008 VIRGIN MEGASTORE : 01 49 S3 50 00 - DELTAROM : 01 45 26 17 17 • 75009 AAT GALFRIE5 LAFAYETTE : 01 53 21 01 60 - 8UROMAT : 01 42 81 26 00 • 5CORE GAME5 : 01 53 32 03 20 • 75010 TECWAY : 01 40 22 00 86 • 75011 NTBK SYSTEME5 : 01 40 09 03 03 • 75011 CEGIF : 01 43 48 67 17 • 75013 DIRECT PRICE : 01 44 97 89 89 • 75015 A TIME COMPUTER; 01 45 78 26 58 • 75116 SCORE GAMES; 01 44 05 00 55 • 75019 ADD CON5EIL; 01 40 36 48 86 • 75020 AAT 5UPERSTORE; 01 44 93 88 00 76000 DIRECT INFORMATIQUE; 02 32 08 08 15 • 76250 ELECTRONIQUE VIGILORD: 02 35 75 45 45 • 76620 5CORE GAME5: 02 32 85 08 08 • 76920 DIRECT INFORMATIQUE: 02 32 98 90 47 47 47 77100 M.E.I.: 01 64 33 22 37 • 77160 DEFIMAT: 01 64 01 10 12 • 77240 FL 8UREAUTIQUE: 01 60 63 21 52 78140 SCORE GAME5: 01 30 70 05 00 • 78190 LIENARD 50VAL\*: 01 34 82 73 33 • 78580 SYLOG INFORMATIQUE: 01 39 75 86 86 • 78630 SCORE GAMES: 01 39 08 11 60 • 78650 FORMINTEC: 01 34 89 78 54 79100 TECHNOLOGIC SERVICES INFORMATIQUE: 05 49 67 98 94 • 79200 ACPO'G: 05 49 64 86 41 80000 MICRO STOCK: 03 22 92 66 76 - SCORE GAMES; 03 22 80 06 06 481120 GARNIER ELECTRONIQUE: 05 63 55 68 21 #83188 TÉCMED: 04 94 11 51 94 #86000 DEFIS SYSTEM: 05 49 88 76 56 - SCORE GAMES: 05 49 50 58 58 - I.W.T: 05 49 37 09 00 - 86002 LIENARD SOVAL\*: 05 49 55 40 40 - 86100 L'ESPACE MICRO: 05 49 20 44 38 - 86100 LIENARD SOVAL\*: 05 49 21 14 18 - 86280 TELEMAG CONNEXION: 05 49 38 38 92 787051 CORA Limoges: 05 55 35 10 20 88200 CORA Remiremont: 03 29 23 38 14 789000 LIENARD 50VAL\*: 03 86 48 23 24 • 89470 CORA Auxerre: 03 86 40 63 94 📂 90000 MEDIACOM: 03 84 21 97 92 • 90100 GIGA DRIVE: 03 84 36 20 65 • 90400 CORA Andelans: 03 84 57 57 83 • 90400 CORA Belfort: 03 84 57 57 57 🍺 91120 LIENARD SOVAL\*: 01 60 11 00 60 • 91150 LIENARD SOVAL\*: 01 69.92 45 70 • 91400 CYB'MANIA: 01 69 28 16 98 - POINT COM: 01 60 12 45 44 • 91630 CYBERTECH: 01 64 56 06 33 • 91800 CORA Val d'Yerres: 01 69 39 79 79 • 91813 5CORE GAME5 : 01 60 86 28 28 • 91885 CORA Massy : 01 69 19 90 00 92000 STRAMEF 7 : 01 47 21 31 06 • 92100 SCORE GAME5 : 01 41 31 08 08 • 92230 HR 5YSTEME : 01 47 99 48 31 • 92500 DELTAROM : 01 47 08 08 30 • 92290 DR INFORMATIQUE : 01 46 31 10 15 • 92600 PSI 2000 : 01 41 11 23 00 • 92800 SCORE GAME5 : 01 47 73 00 13 🚾 93200 SCORE GAME5 : 01 42 43 01 01 • 93270 FMB : 01 43 83 93 10 • 3500 \$CORE GAMES : 01 48 44 13 21 • 93606 5CORE GAMES : 01 48 67 39 39 • 93700 \$CORE GAMES : 01 43 11 37 36 • 93891 CORA Livry Gargan : 01 41 52 51 51 94110 CORA Arcueil : 01 47 4 16 17 • 94120 \$CORE GAMES : 01 48 76 60 00 \$60000 \$6000 \$6000 \$6000 \$6000 \$6000 \$60000 \$6000 \$6000 ES : 01 48 44 13 21 • 93606 5CORE GAME5 : 01 48 67 39 39 • 93700 SCORE GAMES : 01 43 11 37 36 • 93891 CORA Livry Gargan : 01 30 76 17 17 • 95110 5CORE GAMES : 01 30 25 04 01 • 95122 CORE Ermont : 01 30 72 68 00 • 95141 CORA Garges-lès-Gonesse : 01 34 07 16 16 • 95320 5ONID : 01 34 18 71 71 • 95800 DISTRIMAT: 01 34 3S 34 60



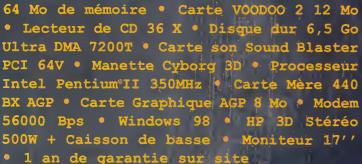
\*RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS







BOWER et JOYSTICK réunissent leur expérience de la micro et du jeu pour vous proposer le «PC qui tue» + 14 jeux pour assurer les nuits blanches:









**Ultimate** 

Race

pro

Dictionnaires Hachette Multimedia - Oxford • Abonnement 2

mois

Internet









Au départ, Team Fortress II ne devait être qu'un add-on réseau qui serait sorti juste après Half-Life. Et puis, une chose en entraînant une autre, TF 2 s'est étoffé, étoffé... Pour finir par

devenir un jeu à part entière.

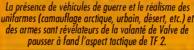
C'est ce que m'a appris le chef de produit Valve, lors de mon voyage à Seattle, chez Sierra. Entre autres choses...



Outre l'APC, il y aura d'autres unités de transpart dans TF 2, natamment Jeen et hélica











i vous avez commis l'erreur de vous offrir Half-Life le mois dernier, vous savez ce que matins difficiles, manque de concentration au boulot, soirées prolongées et problèmes

de couple veulent dire. Half-Life est une drogue. Depuis que ce jeu a fait son entrée à la rédac, on est tous complètement accros. La baston générale du soir est devenue un rite, une institution à laquelle personne ou presque n'échappe... À part moi quand je dois rendre trois tonnes de textes parce que, comme d'habitude, j'ai attendu le dernier moment pour m'y mettre. Argh! Si seulement j'avais su! Et ces bâtards qui hurlent à deux pas de moi. Comment se concentrer dans ces conditions? "Allez Ivan, sois cool s'il te plaît. Accorde-moi un petit délai... - Oh, la lourde! Non! Il faut que tu m'aies tout rendu avant de partir aux États-Unis. Ne discute pas. Et puis arrête de te plaindre. Tu ne peux quand même pas tout avoir : jouer à Half-Life et aller voir Valve... » Et voilà comment on se fait avoir sur toute la ligne! Parce que non seulement je suis en manque de Half-Life, mais je n'ai même pas pu rencontrer les mecs de Valve. Ça faisait quinze jours que le rendez-vous était pris, et il a fallu qu'au dernier moment, justement ce jourlà, ils aient une réunion super importante qui leur bloque la journée... La haine. Faire 10 000 bornes pour rencontrer un gars du marketing,

# 'leam

GENRE: HALF-LIFE + TEAM FORTRESS-LIKE **DÉVELOPPEUR: VALVE ÉTATS-UNIS SORTIE PRÉVUE: ETÉ 99**  tout sympathique qu'il soit, ce n'était pas exactement ce dont je rêvais (NDRC : parlez-moi de "l'industrie du jeu ". Tsst. Côté bénéfice c'est certain mais pour ce qui est de l'organisation, on en est encore à l'artisanat). Enfin, je sais tout - ou presque - sur Team Fortress II, et c'est déjà ça. Et puis je vous rassure : le voyage, c'était aussi pour Homeworld.

## DIRECTION L'AUSTRALIE

eam Fortress est un nom qui a des chances de vous dire quelque chose si vous êtes un Quaker forcené. Pour les autres, voilà l'histoire de Team Fortress premier du nom, que nous appellerons donc TF I, désolée pour lui : TF I est un mod de Quake que deux étudiants australiens, John Cook et Robin Walker, ont développé il y a quelques années pour se latter avec leurs copains en réseau. Grâce au QuakeC (le langage de programmation de Quake), ils mettent au point un système de jeu en multi, basé sur une très forte notion d'équipe. Bien sûr, TF I n'est pas le premier mod à se lancer dans le coopératif - c'est Capture The Flag qui a inauguré le truc - mais il pousse ce système beaucoup plus loin qu'une simple empoignade " à l'aveugle " entre deux bandes adverses. De fait, TF I offre la première simulation réaliste des tactiques et des opportunités propres au combat en équipe, grâce à des classes de personnages, qui possèdent leurs armes et leurs attributs propres, et à des missions très soignées, qui sont autant de "jeux" différents.

## LE REVE AMÉRICAIN

ans sa première release, en 1996, TF 1 ne proposait que 5 classes et ne comprenait aucune map. Mais aussitôt, c'est l'engouement massif. Et puis les patches se succèdent, livrant de nouvelles unités et des maps de plus en plus travaillées, qui deviennent de véritables missions avec des objectifs. En 1997, le groupe initial d'étudiants, qui s'est entre-temps étoffé, se constitue en société. Jouer à développer des trucs sympas, c'est bien, mais il faut aussi songer à bouffer. Le temps du freeware est fini. TeamFortress Software veut continuer dans la même voie, mais il a maintenant besoin de partenaires financiers. Quake 2 ? Id Software n'est pas intéressé. En mai dernier, une annonce met fin aux rumeurs qui commencent à courir sur le sujet : Valve rachète TeamFortress Software, qui vient emménager dans la foulée à Seattle. Le bénéfice est



Ouais, je sais, la tranche du chef de praduit Valve chez Sierra, vaus n'en avez rien à battre. Mais il ressemble trap à Gana, le keum.



évident des deux côtés : les Australiens sont ravis de travailler sur des moteurs aussi puissants que ceux de Valve, et les Ricains bénéficient de toute l'expérience des Australiens dans le minutieux travail d'équilibrage des missions que nécessite un tel add-on. Seul petit problème : depuis 6 mois qu'ils sont aux États-Unis, les gars de TF n'arrivent toujours pas à se faire à la bouffe américaine.

### MES 8 BOTS ET MOI

t ce qui devait arriver arriva : avec le fabuleux moteur d'IA de Valve, l'équipe de TF 2 voit s'ouvrir des horizons nouveaux : plus besoin d'obliger le joueur à recruter d'autres joueurs humains pour construire une équipe intelligente! En développant des comportements spécifiques à chaque classe de personnage, Valve nous permettra carrément de jouer tout seul, avec des bots pour partenaires et une équipe de bots pour adversaires. Ou de faire des parties humains contre bots, pour s'entraîner en équipe. Ou de compléter des équipes trop petites en multi. Avec tous ces bots, je me demande si notre présence sera bien utile, dans le fond... Ça serait chouette de voir s'affronter deux équipes de bots, non ? Eh, détendez-vous, j'plaisante. N'empêche que du coup, TF 2 sort de la catégorie des add-on pour se hisser au rang de vrai jeu... Et que le développement prend un peu plus de temps que prévu. Et qu'ils en profitent pour peaufiner plein de trucs de la mort. Genre une vingtaine de missions de tout type, single comme campaign, livrées avec leur code pour encourager le développement de la communauté, comme au bon vieux temps. Genre un compas qui nous indique l'objectif. Genre un système de communications en overlay, qui permet d'identifier rapidement l'émetteur de chaque message, et nous évitera d'obéir à un ordre à la noix lancé par le camp adverse. Genre une dynamique des personnages améliorée. Genre... Allez, l'été 99, c'est pas si loin, surtout quand on peut se latter sur Half-Life en attendant.

# PLUS QUE 6 MOIS

nous le bonheur de la lutte en groupe! Je vois déjà la team Joystick s'envoler vers les sommets des classements... Je vois déjà de longues nuits où, enfin frères, nous ne nous tirons plus les uns sur les autres mais mettons en commun nos ressources pour affronter les plus



Vous avez remarqué le mec qui se planque sous le pont ? Vaus avez une idée de ce qu'il peut bien traficater ?



Le râle de l'infirmier est de parter secaurs à ses caéquipiers blessés. Il permet aussi et surtaut de faire participer des jaueurs accasiannels ou nan vialents. Exemple : femme, enfant, persanne âgée au handicapée. Tiens, je vais bien Fishbane en infirmie

cruels adversaires venus d'Ailleurs... Je vois aussi le bordel que ça va être pour répartir les 9 rôles entre nous... "Oh, tu déconnes, Kika! Te fous pas au lance-roquettes : tu cours déjà lentement en infanterie légère. Laisse faire Gana... Ta gueule, Bob... P'tain lan, tu fais chier! Lâche un peu le sniper, de temps en temps... Hey! Pourquoi vous voulez me refiler l'ingénieur? C'est le job de Kant, ça. Vous voulez m'écarter du combat, hein, c'est ça, parce que je suis une gonzesse? Bande de sales machos... Ta gueule, Bob... Non pomme de terre, oublie le commando. T'es capable de nous faire péter un truc à la tronche. Tiens, fais plutôt l'espion, ça sera moins risqué... Ah, te voilà, Willman, ça tombe bien... Hein? Mais bien sûr que c'est ta conscience professionnelle de webmaster, et elle seule, qui t'impose de jouer à TF! Allez, prends l'infanterie lourde... Mais ceci n'est pas le pire : j'imagine surtout les engueulades de fin de partie, quand une bande de paranoïaques, épuisés par l'intensité de l'action et énervés par la défaite, cherchera LE coupable pour lui administrer le châtiment ultime... D'ailleurs, je me demande qui on va bien pouvoir trouver pour assumer le rôle du commandant. Définition du profil : nerfs à toute épreuve, bon sens tactique et autorité incontestable. Hum, faut que ce soit un des chefs. Bon, Moulinex, ça va le gaver. Casque Noir, il préfère la baston. J'vois qu'Ivan. En plus, depuis le temps qu'il nous explose la tronche à Total Annihilation, il serait temps qu'il en fasse quelque chose de positif, de toute cette expérience. Ouais, ben on devrait y arriver, finalement. Et réflexion faite, ça me semble tout à coup vachement loin, l'été prochain.



de créer des choses

nouvelles, des jeux qui font

rêver, des mondes

fantastiques capables de

nous transformer en

mômes ébahis. Homeworld

remplit toutes ces attentes,

et plus encore.







# La splendeur







a première fois que j'ai entendu parler de Homeworld, c'était en mai dernier, à Atlanta, pendant l'E3. Je passais mes journées à courir les rendez-vous matos et, le soir, j'interviewais mes potes de Joystick et de Joypad, afin de rédiger mon rapport quotidien pour le site joystick.fr. Ce furent, soit dit en passant, les quatre jours les plus épuisants de ma vie. Ce soir-là donc, comme chaque soir, je leur demandais de me raconter les jeux qui les avaient le plus marqués dans la journée. Ivan se précipitait alors vers moi, visiblement très excité : « Homeworld! Si tu ne dois parler que d'un seul jeu, c'est celui-ci. Imagine un mélange de Total Annihilation et de Wing Commander, mais en dix mille fois plus beau, et en vraie 3D : c'est pas seulement une histoire de moteur, c'est tout l'univers qui est en trois dimensions, et tu peux...» Impossible de l'arrêter. Un tel enthousiasme, après une journée de salon, ne peut signifier qu'une seule chose : que le jeu est vraiment excellent. (Le lendemain, lansolo me refaisait le même coup avec Outcast.) Deux mois plus tard, Ivan récidivait en lui consacrant un reportage très instructif, que je vous encourage fortement à relire (Joy n°96, p.60). C'est donc pleine d'espoir que je suis arrivée à Vancouver (environ 200 bornes au nord de Seattle, dans la province cana-

#### DIEU EST UN MATEUR

dienne de British Columbia).

utant vous l'avouer tout de suite : je suis tombée sous le charme. Homeworld est un jeu magique qui en fout plein la vue et les oreilles. Le graphisme est hallucinant de beauté, la musique est divine, avec des chœurs doux et envoûtants, et le maniement est un vrai rêve. L'immersion n'est pas totale : elle est jouissive. En général, dans les jeux vidéo, la liberté de déplacement dans un monde en 3D reste liée à la notion d'incarnation. On se balade, parfois on peut se regarder sous tous les angles en train de se balader, mais même dans ce cas, il faut tôt ou tard réintégrer son enveloppe polygonale pour poursuivre une quelconque mission. Le sentiment de toute puissance lié aux jeux de gestion ou de stratégie, au contraire, s'accompagne d'une certaine distance par rapport à l'action. Homeworld nous offre, pour la première fois dans un jeu vidéo, la possibilité d'être un dieu libre de ses mouvements. Totalement libre. Et voilà, que je me prends pour lansolo: je tourne et retourne autour de mes chasseurs, examine mon collecteur de ressources sous toutes ses coutures, passe à l'arrière de mon destroyer rien que pour entendre gronder ses réacteurs, ordonne un déplacement à mes

corvettes rien que pour passer au milieu de leurs traînées, commande une attaque à mes croiseurs rien que pour voir le recul de leurs tourelles au moment du tir, quitte à tirer sur mon propre vaisseau mère... Je me fous de tout, de tout ce qui n'est pas mon nouveau joujou.

#### C'EST GRAVE, DOCTEUR ?

ans ce jeu, c'est clair, tout a été conçu pour notre plaisir, pour que l'espace soit à nous. Pour éviter qu'on s'y perde trop (rigolez pas, ça s'est déjà vu), un plan en 2D nous sert de repère, sur le « terrain » comme sur la « carte » radar, et si on peut dépasser les 360° à l'horizontale et même faire vingt fois le tour d'un même vaisseau si ça nous chante, la marge de manœuvre à la verticale est limitée à 180°. Sage précaution. Mais la clé du plaisir de Homeworld, c'est son interface, qui est d'une simplicité renversante, surtout en regard du nombre d'interactions et de paramètres qu'elle permet de gérer : clic gauche pour sélectionner une unité, clic droit pour déplacer sa caméra autour (la caméra tourne autour du centre de gravité de l'unité ou du groupe d'unités, en suivant le sens dans lequel on fait glisser la souris),





# GENRE STRATÉGIE TEMPS RÉEL DANS L'ESPACE DÉVELOPPEUR RELIC ENTERTAINMENT EDITEUR SIERRA ONLINE • SORTIE PRÉVUE AVRIL 99

# La splendeur Homeworld

### TOUT NOUVEAU,

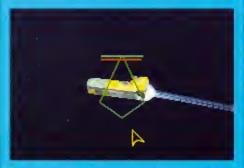
ous ne sammes plus - théoriquement - qu'à 4 mais de la sortie de Homeworld, et l'équipe continue à tester de nauveoux trucs. Et à implémenter ses meilleures trauvailles. Ouois, ollez les gars, cantinuez camme ça!



Après avair donné des ordres d'ottoque à certains vaisseaux, on pourra bientât cantrâler leur déplacement sans que celo offecte l'ardre de tir précédemment danné.



Certaines faces des grosses unités ant été rendues plus vulnérables que d'autres, paur campenser leur grasse puissance de feu et rétablir la balance avec les petites.



On peut activer, en surimpressian sur les unités, l'affichage d'un petit symbale géamétrique indiquant le type générique de chacune, ennemis campris.

Luke Monoley est le co-fondateur de Relic et le programmeur principol de Homeworld qui, finalement, ne sortira sons doute qu'en versions Direct3D et OpenGL (pos de Glide).



les deux clics en simultané (ou la molette) pour zoomer et dézoomer, la barre d'espace pour accéder à la carte radar, de multiples raccourcis clavier pour créer des formations, donner des ordres de construction, d'upgrade, de mouvement, d'attaque... Tous les instruments de maîtrise que proposent les jeux de stratégie temps réel semblent être présents ici. Seulement, voilà : on a bien les instruments, mais la maîtrise ne semble pas être au rendez-vous. Du moins pas celle qu'on connaît avec Total Annihilation ou Starcraft.

#### LOST IN SPACE

ffff! Évidemment que ça ne peut pas être la même, puisque l'environnement est totalement nouveau! D'accord, mais n'empêche que toutes les règles de stratégie qu'on applique aujourd'hui dans nos jeux viennent de la réalité. Elles ont été rodées par des milliards de personnes et sur des milliers d'années, pour les plus anciennes. On connaît exactement le comment et le pourquoi de leur fonctionnement. La gestion du terrain, notamment, est un élément clé de toute stratégie terrestre. Que va-t-il arriver si on enlève cet aspect? Est-ce qu'il va suffire de trouver l'unité la plus efficace, d'en construire des tonnes et de les balancer en masse, genre Tank Rush de Command & Conquer ? De même, quand on y réfléchit, l'interface un peu morose des jeux de stratégie temps réel a son utilité : en l'absence d'intelligence artificielle digne de ce nom, on n'a pas encore trouvé mieux pour remplacer les systèmes de transmission de l'info qui existent dans la vie réelle. Or que se passe-t-il dans Homeworld? On a des gros et des petits vaisseaux. Si on veut voir les gros, on manque de précision sur la maîtrise des petits, et vice versa. Sans compter que ces différences sont encore accrues par l'effet de perspective, et qu'il va falloir sans arrêt tourner pour vérifier ce qui se passe « derrière ». Le micro-management de la bataille, qui est un des éléments clé de Homeworld, risque d'être sacrément corsé. Et de n'aboutir souvent qu'à un beau bordel.

#### GO ENDER!

u départ, ce qu'Alex Garden avait dans la tête, c'était du combat spatial en 3D. Puis, alors qu'ils mettaient en place le fonctionnement du jeu, cherchant à le rendre aussi riche et varié que possible, lui et son équipe se sont rendus compte qu'Homeworld ressemblait de plus en plus à de la stratégie temps réel : gestion des ressources, recherche technologique, attaques en formations... Le jeu était en train de prendre une profondeur qui les enthousiasmait, mais à laquelle ils ont été obligés de s'adapter empiriquement, du coup. De fait, ils ont testé leurs idées de gameplay en se faisant de grosses batailles entre eux. Et ils ont appris à identifier les ressorts du nouveau type de stratégie qu'ils étaient en train de créer. Voici le fruit de leurs réflexions : 1°) Le positionnement des vaisseaux entre eux, et non plus en fonction du terrain. D'où l'importance majeure 🥫 Soiree billord ovec Alex Gorden. Je mets oussitôt en opplication le plan F6L, qui me semble le plus odopté à la situation : je le laisse gagner, histoire de le mettre en confiance, et comme il se concentre très fort, j'en profite pour prendre une photo.





des formations, qui peuvent regrouper des unités de types différents, et qu'on peut customiser à sa guise pour tester d'autres tactiques que celles imaginées par les développeurs. 2°) La verticalité. À première vue, il paraît évident d'utiliser les trois dimensions. Mais on a trop de réflexes conditionnés par la 2D : on tourne autour des vaisseaux, et on s'imagine appréhender la 3D. Erreur : même après des heures de jeu, on a toujours tendance à oublier l'axe des y et on se fait surprendre par le haut ou par le bas. 3°) Le micro-management sélec-tif. Il est impossible de tout maîtriser au cours d'une grosse bataille. Pauvre Ivan! Il faudra apprendre à se concentrer sur le groupe qui peut faire la différence. Cela implique de connaître ses unités, ainsi que les caractéristiques de leurs différents comportements selon qu'elles sont en mode Agressif, Normal ou Prudent, ainsi que la précision de leur tir quand elles sont en mouvement ou, au contraire, quand elles tirent sur cible mouvante, ainsi que leur rapport efficacité (puissance de tir, rapidité, manœuvrabilité) / prix (coût de fabrication, consommation en fuel), en fonction des situations... Ouille! N'en jetez plus. J'ai compris. Homeworld n'est pas qu'un concept révolutionnaire, c'est un jeu trèèèèès ambitieux. Rendez-vous en avril!



# ET GAGNEZ PLUS DE 200 000 F DE CADEAUX!







avec 14 jeux et une manette Cyborg 3D digital stick - 12 990 F



### Voilà votre part du, euh gâteau

2 <sup>ème</sup> lot	Le PC Bower Joystick
3 <sup>ème</sup> lot	Le voyage à San Francisco
4 <sup>ème</sup> lot	
	Canalsatellite Thématiques
du 5 <sup>ème</sup> au 14 <sup>ème</sup> lot	Une carte Rage Fury de ATI
du 15 <sup>ème</sup> au 29 <sup>ème</sup> lot	Les jeux Grim Fandango™, <i>Star War</i> s™
	le Mythe et sa Magie™ et <i>Star War</i> s™

......X36 de SAÏTEK
35<sup>ème</sup> lot .....Le volant R4 de SAÏTEK

du 36<sup>ème</sup> au 40<sup>ème</sup> lot . . . . . . Le PC Dash de SAÏTEK du 41<sup>ème</sup> au 45<sup>ème</sup> lot . . . . . Le jeu *Star Wars* : le Mythe et sa Magie

du 41 du 45 du 45 de la Collection LucasArts

du 46<sup>ème</sup> au 49<sup>ème</sup> lot . . . . . . . . . Le Cyborg 3D Digital Stick

du 50<sup>ème</sup> au 59<sup>ème</sup> lot . . . . . . La paire de lunettes Dr MARTEENS

.....LA TÊTE DANS LES NUAGES

Un super voyage
de 6 jours (5 nuits) à
San Francisco, pour une
personne, dans un hôtel
3 étoiles en demi-pension.
Vous visiterez en exclusivité
les studios de

développement de LUCASARTS -10 000 F



à CanalSatellite Thématiques et à Game One,

« la chaîne télé des jeux vidéo » -2 805 F (dont forfait de 1500 F pour la parabole et la pose).









La toute nouvelle carte Rage Fury de chez ATI - 1 790 F









Manette de gaz et joystick X36 : de SAÏTEK - 990 F



R4 volant de SAÏTEK - 790 F

10 ou 20 parties gratuites dans les centres LA TÊTE DANS LES NUAGES - 150 F ou 300 F



ENTRES DE JEUX VIRTUELS



**Cyborg 3D Digital Stick** de SAÏTEK - 399 F



Une paire de lunettes de soleil signées DR MARTENS 289 F

# POUR JOUER, RÉPONDEZ AUX DEUX QUESTIONS SUIVANTES :

1 - LE MENSUEL JOYSTICK FÊTE SON NUMÉRO 100, OUELLE EST SON ANNÉE DE NAISSANCE ?

2 - QUEL EST L'ANIMAL QUI REVIENT TRÈS SOUVENT DANS LES NEWS ?

Remplissez le bulletin de participation ci-contre et collez-le sur une carte postale ou écrivez-nous, sur carte postale uniquement, à l'adresse suivante : "JOYSTICK N°100, CEDEX N° 2241, 99224 PARIS CONCOURS"

Extrait du règlement :

Le règlement de ce jeu, sans obligation d'achat, est déposé chez Maître Bruneel, huissier de justice à Romilly-Sur-Seine (10). Il est disponible sur simple demande en écrivant au Service Promotion Joystick, 10 rue Thierry-le-Luron, 92592 Levallois-Perret Cedex (timbre remboursé, au tarif lent en vigueur, sur simple demande). Le timbre, pour l'envoi du bulletin de participation, peut être remboursé sur simple demande à la même adresse, au tarif lent en vigueur. Un tirage au sort, parmi les bonnes réponses, en présence de l'huissier, déterminera les gagnants. Un seul lot sera attribué par gagnant (même nom, même adresse). Jeu ouvert à toute personne habitant la France métropolitaine.

Conformément à la loi informatique et liberté n°78-17 du 9/01/1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant.

Grim Fandango ©LucasArts Entertainment Company LLC. Rogue Squadron, Star Wars : Le Mythe et sa Magie ©Lucasfilm Ltd. & 🎮. Tous droits réservés. Utilisation sournise à autorisation

BULLETIN DE PARTICIPATION			
À renvoyer avant le 27/01/99 minuit			
Réponse à la première question :			
Réponse à la deuxième question :			
Nom:			
Prénom:			
Adresse:			
Code Postal :			
Ville:			

# Reportage

C'est avec fébrilité que

nous sommes allés rendre

une petite visite à Pyro

Studios, les talentueux

développeurs de

Commandos.

Et de quoi parlent les gens

qui ont adoré

Commandos avec ceux

qui l'ont programmé?

D'histoires de

Commandos bien sûr,

et même de deux, plus

exactement.





# Laprès-Co









adrid, I I h30. Situés à une petite dizaine de minutes en voiture de l'aéroport, les nouveaux locaux de Pyro Studios renferment deux nouveaux projets jalousement protégés.

Malgré l'œil embué par un pénible réveil aux aurores, mon esprit était tout excité par ce que nous devions voir ce jour-là : le mission pack pour Commandos et surtout le « surattendu » Commandos II. Accueillis par le très sympathique Gonzo, chef de projet de Commandos, nous avons commencé par découvrir « Beyond The Call of Duty », le petit nom du mission pack. Première bonne nouvelle, cette prolongation de Commandos ne nécessitera pas le premier volet pour être utilisée. Comme de plus il sera vendu moins cher qu'un jeu classique, il y a fort à parier que l'add-on connaîtra un joli succès (à l'instar de son grand frère, avec 750 000 unités vendues dans le monde...Et ça continue !). L'action de « Beyond » se déroulera cette fois en Italie, toujours durant la période trouble de la Seconde Guerre mondiale. Huit missions seront ainsi proposées aux ennemis des fascistes, dans la même trempe que celles de Commandos. Destructions de bâtiments, d'une gare marchande, de projets ultra secrets, libération d'alliés, bref tout ce que pouvait faire un commandos à cette époque. Pour ceux qui commencent déjà à faire la grimace après avoir lu le modeste chiffre « huit » concernant le nombre des nouvelles missions, précisons que les nouvelles cartes sont beaucoup plus grandes que celles de Commandos. Il vous suffit d'installer la superbe démo gravée sur le magnifique CD de ce numéro pour vous en convaincre.

# HUIT MISSIONS PLUS COMPLEXES ET DE NOUVEAUX GADGETS

i les membres de votre équipe restent les mêmes, ils possèdent cependant quelques nouveaux objets qui apporteront un peu de fraîcheur au gameplay. La pierre tout d'abord, qu'il sera possible d'envoyer dans ce que vous voulez, afin de faire du bruit et distraire les gardes. Il était également prévu de pouvoir l'utiliser comme arme, mais Pyro a préféré supprimer cette possibilité pour éviter que le jeu ne se transforme illico en shoot-them-up. Viennent ensuite les menottes, qui une fois apposées sur des mimines teutonnes permettront de prendre contrôle du soldat ennemi. À vous les diversions faciles ou les vols de véhicules en toute discrétion. Cependant, le rayon d'action de votre prisonnier sera limité et vous devrez toujours avoir un béret vert près de la zone où vous souhaitez le faire opérer. Le paquet de cigarettes sera, quant à lui, uniquement récupérable sur des sentinelles que vous aurez agressées et dépouillées de leur bien. Il suffira ensuite de poser une clope par terre et d'attendre qu'un garde la ramasse. Et comme la pose clope c'est sacré, ça vous laissera tout le

GENRE ACTION/TACTIQUE - DÉVELOPPEUR PYRO STUDIOS SORTIE BEYOND THE CALL OF DUTY FÉVRIER 99 - COMMANDOS II NOEL 99

# mmandos

# L'après-Commandos







"Pour Commandos II, nous allons créer un gameplay totalement nouveau, quitte à choquer les fans du premier épisodes"

temps pour agir dans son dos. Enfin, un fusil à canon scié (ou un truc dans le genre) fera également son apparition dans le bardas de votre commando. Pour le reste, vous retrouverez les ingrédients qui ont fait la gloire de « Behind 🗯

emparée de moi depuis mon retour de Madrid. D'ailleurs, je vais le réinstaller tout de suite, pour ne pas perdre de temps. Et pour Commandos II, promis, juré, on vous tient au courant dès qu'on en sait un peu plus (NDRC : En fait, le « Tout sur Commandos II » en couverture est très excessif. Désolé, pour une fois qu'on fait la couv' en avance...). Gonzo Sudrez

chef de projet de la série Commandos Joystick: Bon, ce n'est pas un secret, Commandos a 📮 été un grand succès puisque plus de 750 000 unités ont été vendues de par le monde. Est-ce que tu t'attendais à un tel plébiscite ?

Gonzo: Non, on ne s'attendait pas un à un tel succès. C'est vrai que j'avais beaucoup d'espoirs, mais jamais je n'aurais cru qu'il allait casser la baraque à ce point! En plus, savoir que le jeu s'est autant vendu et qu'il se vend encore, c'est très plaisant.

] : Et comment expliques-tu que la première production d'une toute jeune société puisse plaire aux gens à ce point ? Il y a une recette miracle ?

G : Peut être avons-nous bénéficié de toute la liberté que nous souhaitions pour développer Commandos, ce qui n'est pas le cas des grosses sociétés. Je crois aussi qu'il y a eu une bonne coordination du travail de chacun. J'avais déjà 16-17 ans d'expérience dans le développement des jeux, ce qui nous a permis de prendre une bonne orientation dès le début du projet. Mais d'une manière générale, une bonne idée surgit à 4 ou 5 endroits dans le monde, 1 ou 2 développeurs y travaillent, et seulement un seul réussit à faire quelque chose de bien. Et là le succès est immédiat. Je pense que les gens voulaient plus jouer à un jeu tactique qu'à un jeu de stratégie, et que le contexte de la Seconde Guerre mondiale

a été apprécié par la plupart, notamment en raison des nombreuses références aux films de guerre. Et Commandos répondait à toutes ces attentes. ] : Tu dis que cela fait plus de 16 ans que tu travailles dans les jeux vidéo. Qu'est-ce que tu faisais ?

Enemy Lines », à savoir un savant cocktail de tactique et d'action, le tout imbibé d'un magnifique graphisme. Si tout se déroule comme prévu, « Beyond The Call Of Duty » sera disponible au mois de février 99. Après cette agréable mise en bouche, nous sommes ensuite passés dans une petite pièce adjacente à la salle principale, afin de découvrir les premières esquisses de Commandos II. Appréciez les screenshoots que vous trouverez dans ces pages à leur juste valeur, car vous êtes parmi les premiers au monde à pouvoir les admirer. À première vue c'est toujours aussi magnifique, mais apparemment le graphisme sera la seule réelle ressemblance avec Commandoş. Tout le reste devrait effectivement changer, de la technologie employée au gameplay. Malgré des heures d'interrogatoire forcené, ponctuées d'horribles séances de tortures, Gonzo n'a malheureusement pas été très bavard sur ce que devrait nous réserver Commandos II. Je vous invite à lire l'interview du sieur pour néanmoins glaner quelques informations. En tous cas, ce petit voyage m'a donné envie de finir Commandos, histoire de calmer un peu l'impatience qui s'est

G: J'ai commencé vers 82 chez un développeur espagnol qui s'appelait Opera Soft. J'ai programmé 9 jeux sur Spectrum, Amstrad, etc. Mais les jeux que l'on faisait à l'époque sont au fond identiques à ceux que l'on développe maintenant. La différence se situe au niveau de la production, car aujourd'hui on fait les jeux comme on tourne un film. Auparavant, une, deux, trois personnes maxi-







"Le graphisme de cette suite aura indiscutablement un air de famille, mais la technologie sera entièrement différente"

mum suffisaient amplement pour créer un jeu. 1 : Comment se fait-il qu'il n'y ait qu'un seul développeur espagnol?

G: En fait il y en a plusieurs, mais ce sont des petites sociétés qui n'ont pas de vocations internationales. Elles vendent des petits jeux en kiosque, pas chers. Ma théorie est que la mentalité espagnole n'est pas adaptée au travail en équipe. Il y a de très bonnes idées, beaucoup d'imagination et de créativité, mais la collaboration est difficile! (rires). C'est une question de caractère. Et de nos jours, développer un jeu demande beaucoup de collaboration entre une dizaine de personnes au minimum. Sans cet esprit d'équipe, c'est impossible!

J : Et après Commandos II, qui sera fini l'année prochaine, l'équipe de développement fera-t-elle autre chose qu'un Commandos III?

G: Après Commandos II, l'équipe sera sûrement divisée pour former deux studios de développement distincts, riches de l'expérience acquise avec les Commandos. Mais je ne pense pas que nous ferons un Commandos III parce que nous ne voulons pas être seulement considérés comme les créateurs de Commandos. Nous n'aimons pas les étiquettes, et puis je ne suis pas sûr d'avoir assez d'idées pour faire un troisième épisode!

] : Commandos II était-il prévu dès la fin de Commandos, ou bien est-ce le marketing qui t'a encouragé à le mettre en chantier?

G : Nous avions envie de le faire, car il nous restait encore plein d'idées non utilisées. Mais il est évident que si Commandos n'avait pas marché, le Il n'aurait certainement jamais vu le jour. Et il est vrai, qu'en plus, le marketing nous a « encouragés » à le faire! (rires).
J: OK À quoi aurons nous droit après

Commandos II alors?

G: J'aimerais développer un jeu d'intelligence artificielle et un jeu d'arcade avec un contexte dramatique. Certains jeux d'aventure ont essayé ce

concept plusieurs fois, comme « Je veux crier mais je n'ai pas de bouche », inspiré d'un livre. Je crois

que c'est un secteur très prometteur à développer, à mi-chemin entre l'histoire et le jeu. Je pense que, dans trois ans, cette approche du jeu sera très répandue.

1 : Revenons un peu à Commandos II. Que va-t-on trouver, toutes les idées qui n'ont pas été intégrées dans Commandos?

G : En fait, les idées qui n'ont pas été intègrées dans Commandos auraient complètement changé le jeu si elles l'avaient été. C'est pourquoi Commandos II sera vraiment différent du premier.

J: Tu sais que beaucoup de gens vous attendent au tournant, et surtout espèrent beaucoup de cette suite. En quoi sera-t-elle plus aboutie qu'un simple add-on ? G: Je crois sincèrement que le jeu sera mieux. En fait, on va courir le risque de créer un gameplay totalement nouveau, quitte à décevoir les fans du premier Commandos. Cela restera un jeu tactique. avec les mêmes personnages plus quelques nouveaux, mais l'interaction des personnages avec l'environnement sera différente.

]: Un petit exemple pour illustrer ce nouveau concept? (þfft... le lourd !)

G: (Rires, en tournant les yeux vers le chef de produit) Le marketing ne me le permet pas°!

] : Argh! même pas une petite info, même vague? G: Bon mais alors très vague (rires). Les actions de Commandos II ne seront sûrement pas aussi exclusives que dans le premier.

] : Effectivement, c'est très vague...

G : En fait, beaucoup d'éléments sont susceptibles d'être implémentés dans Commandos II. Beaucoup de nouvelles caractéristiques. Nous sommes en train de voir lesquelles nous allons garder ou supprimer. Par exemple, nous réfléchissons sur l'intérêt de proposer des missions de nuit. Cela ne sert à rien s'il s'agit de proposer un niveau normal et d'uniquement changer la palette de couleurs. On cherche à trou-

ver quelque chose de bénéfique pour le gameplay. Même réflexion pour ce qui concerne les nouvelles armes ou les nouveaux hommes. Serat-il judicieux, pour le gameplay, de proposer un lance-flammes? Telle arme sera-t-elle trop puissante ou pas assez ? Ce nouvel ennemi est-t-il intéressant?, etc. De toute façon, de savoir si telle ou telle arme sera présente ou non n'est pas le plus important. Seul le changement de gameplay a une réelle importance.

: Et d'un point de vue technique ?

G : Même de ce point de vue, Commandos II sera très différent, sans parler du fait que cela se passera dans le pacifique. Le graphisme aura un indiscutable air de famille, mais la technologie sera entièrement nouvelle. En fait, je pense que malgré le nombre de différences, le joueur retrouvera la même envie de jouer que dans Commandos.

] : Un dernier mot pour tous les fans qui ont acheté ton

G: Mon plus grand plaisir est de savoir qu'il y a quelqu'un qui joue et qui est ému par mon jeu. C'est très sincère. Si les 750 000 personnes qui ont acheté Commandos ont ressenti quelque chose, alors c'est parfait pour moi. Ce n'est pas une question de reconnaissance, mais plutôt la satisfaction de savoir que quelqu'un est en train d'utiliser ton jeu et qu'il prend du plaisir à le faire. Bon, OK, ce n'est pas ma seule motivation (rires), mais c'est la principale!



# le of O O

#### STRATÉGIE

**COMMANDOS** 

**PYROS STUDIOS** 

**BATTLEZONE** 

**ACTIVISION** 

TOTAL A/CONTRE-ATTAQUE

**CAVEDOG** 

**AGE OF EMPIRES** 

**MICROSOFT** 

**DARK OMEN** 

MINDSCAPE GB



#### **AVENTURE**

GRIM FANDANGO

**LUCASARTS** 

X-FILES

**FOX INTERACTIVE** 

RIVEN

CYAN

SANITARIUM

ASC GAMES

DARK EARTH

KALISTO

BLACK DAHLIA

TAKE 2



#### WARGAME

THE OPERATIONAL ART OF WAR

EMPIRE

STEEL PANTHERS 3

SSI

CLOSE COMBAT 2

ATOMIC

GETTYSBURG

**FIRAXIS** 

#### SIMULATION



**MONACO GPRS 2** 

**UBI SOFT** 

GRAND PRIX LEGENDS

**PAPYRUS** 

DID

**COLIN MCRAE RALLY** 

CODEMASTERS

**F-22 TAW** 

F-16/MIG 29

**NOVALOGIC** 

FIFA 99

**EA SPORTS** 

INTERSTATE '76 /NITRO

**ACTIVISION** 

**MIROSOFT** 

FLIGHT SIMULATOR 98

ORIGIN SKUNK/WORKS
RAINBOW SIX

**RED STORM** 

#### **JEUX DE RÔLE**

BALDUR'S GATE

BIOWARE/BLACK ISLE

FALLOUT 2

INTERPLAY

MIGHT & MAGIC 6

NEW WORLD

ULTIMA ONLINE

ORIGIN

DAGGERFALL

BETHESDA



#### ARCADE/ACTION

HALF LIFE

VALVE

L'EXODE D'ABE

ODDWORLD

UNREAL

**EPIC GAMES** 

CONFLICT FREESPACE

VOLITION

HEART OF DARKNESS

**AMAZING STUDIOS** 

QUAKE 2 (CHAOS)

ID SOFTWARE (GUNTHER)

JEDI KNIGHT/MOTS

LUCASARTS



#### LE TOP PREVIOU



TA KINGDOMS

STRATÉGIE CAVEDOG

**OUTCAST** 

**SIMULATION** 

APPEAL

**HOMEWORLD** 

STRATÉGIE

RELIC

**MANKIND** 

SPATIAL ON-LINE

VIBES

**INTERSTATE '82** 

SIMULATION ACTIVISION

AGE OF EMPIRES 2

STRATÉGIE MICROSOFT

DIABLO 2

ACTION BLIZZARD

**RALLY 99** 

SIMULATION EUROPRESS



# node d'emploi de vstick en fran



Au secours! Nécessite une trop grosse configuration.



Les icônes, c'est rudement sympa. Pas besoin d'explications.

on comprend d'un simple coup d'æil et... Bon d'accord. on vous explique à quoi elles correspondent, les icônes.



Jeu majeur et indispensable.



Exploite les cartes 3D gérant Direct 3D (Direct 3D 3Dfx, Direct 3D PowerVR, ATI Rage Pro, Riva 128, Rendition Verité 2x00, Intel 740, Permedia 2, S3 Virge)



Exploite spécifiquement les cartes à base de 3Dfx (Glide)



Exploite spécifiquement les cartes à base de PowerVR (PowerSGL)



Exploite les cartes 3D gérant OpenGL (3Dfx, PowerVR, ATI Rage Pro, Riva 128, Permedia 2)



Exploite spécifiquement les cartes à base de Rendition (Verité 2x00)



Exploite le bus AGP (Advanced Graphics Port)



Fonctionne directement sous Windows 95



Fonctionne sous Windows NT 4.0



Fonctionne sous DOS



Fonctionne en mode DOS avec Windows 95



Utilise le MMX



Compatible avec le ForceFeed-Back Pro, joystick à retour de force Microsoft

Benark

Pas mal

Très bien

Exceptionnel





Chasser le dragon, fuir les chasseurs de primes, affronter sorciers et créatures diaboliques,
Baldur's Gate est le jeu d'heroic-fantasy
par excellence. Trop génial, trop puissant, c'est clair,
ça va balduriser sec dans les chaumières.

'y pense le jour, j'en rêve la nuit, Baldur's Gate me hante. Je ne mange plus (enfin presque, que des tartines grillées), je ne sors plus, je ne dors plus. J'hallucine jour et nuit sur ce soft que j'attendais depuis si longtemps. Ça fait une semaine que je ne joue qu'à ça. Le filet de bave pendouillant à mes lèvres commence à se solidifier et le bureau sent le poisson faisandé (marre de la bouffe japonaise). Je n'en peux plus. Il faut que j'expulse ce test de mes entrailles comme un comédon récalcitrant de ma figure pour retrouver la paix intérieure. Comment pourrais-je parler de Baldur's sans tomber dans les clichés habituels que l'on utilise trop souvent ? Super, incroyable, génial... ces mots ont perdu ssance à force d'être répétés. Comment vous faire partager

leur puissance à force d'être répétés. Comment vous faire partager le plaisir de l'oubli que procure Baldur's Gate ? Oui, je dis bien l'oubli, car une fois que ce type de jeu vous harponne, tout le reste passe à la trappe. Famille, boulot, dodo disparaissent d'une pression sur le tout petit bouton power de votre bécane. Une seule chose se met à compter : notre héros. En l'occurrence, le mien répond au charmant nom de Poliou. Je ne vis plus qu'avec lui, pour lui, calculant quelles armures lui acheter avec quel argent trouvé à quel endroit... Je n'arrête plus, c'est devenu une obsession.

Ne pensez pas pour autant que ce produit va révolutionner l'univers du jeu de rôle. Il n'y a qu'un seul Fallout et rien ne pourra le détrôner. Voyez-le plutôt comme l'aboutissement du jeu de rôle d'heroic-fantasy, un Donjons&Dragon Avancé, idealement adapté au PC. Et l'adaptation est ô combien réussie, car les programmeurs autant pour la création des personnages que pour les combats, ont suivi scrupuleusement les règles de AD&D sans pénaliser la jouabilité. Mais il y a toutefois un petit truc gênant. Il faut bien le dire, AD&D se fait un peu vieux. Les années ont passé et ont laissé quelques traces. Les règles sont dépassées. Même si elles étaient bien conçues pour l'époque, elles entraînent maintenant des limitations choquantes car absentes de Daggerfall et de Fallout, les derniers jeux de rôle du moment. Il est difficile, après avoir joué à ces deux-là, de se retrouver coincé dans un vêtement devenu trop étriqué. Alors avant de commencer, reprenez vos anciennes habitudes de rôliste sur papier et lancez-vous sur la piste du Trône de Fer.

#### L'histoire

Tout débute à Candlekeep. Un matin, alors que vous attendez vos toasts sur la terrasse de votre pavillon, le grille-pain est soudain pris de convulsion. Pourquoi ? En tant que jeune esprit ouvert à la pensée philosophique, vous avez longuement réfléchi sur l'origine

Votre premier objectif est de vous débarrasser des chasseurs de prime qui ne cessent de vous coller aux chausses tout au long du jeu.





▲ Impossible d'être paumé dans Baldur's Gate. Vous ne connaissez pas un objet, un sort, eh blen demandez de l'aide. Il suffit d'un clic droit pour faire apparaître tout un descriptif



▲ Les dialogues apparaissent dans une boîte déroulante. Elle vous indique aussi votre dernière action et les phases de combat.



L'inventaire reste clossique et protique. Il est limité en taille et en poids. Les objets peuvent être échongés, en les plaçant directement sur les portroits des personnoges.





A Dans leur mojorité, les habitations ont un intérieur stéréotypé. Trois ou quatre modèles se boladent dans les différentes villes. Pour les bâtiments plus spécifiques, comme les donjons, les structures suspectes et les décors sont corrément plus fouillés.

Très vite, vous allez être aiguillé vers la première partie de la quête principale : l'origine du fer frelaté. Après tout, si vous n'avez pas pu avoir vos tartines grillées ce matin-là, c'est bien à cause de ce grille-pain pourri, le déclencheur de tous vos ennuis. Une discussion avec le responsable, entre quatre yeux, s'impose.

### Les acteurs

on jeune débutant Poliou (non ne ricanez pas, il est fort capable pour son âge malgré son nom ridicule) est tout faible. Niveau zéro, quelques connaissances de barde, trop beau parleur pour être bien costaud, c'est clair il ne fera même pas le poids face au plus petit des nabots dégénéres du produit. Alors pour pallier cette difficulté inhérente à tout jeu de rôle, vous pouvez vous adjoindre cinq compagnons. Ceux-ci, tous différents les uns des autres, interagissent entre eux. Hommes, femmes se lient et se délient. Les individus s'enqueulent, persiflent, ricanent. Ce n'est plus une fine équipe d'aventuriers, mais une basse-cour qui s'agite au gré des événements. Entre un homme d'alignement chaotique, aux appétits sexuels d'adulte, et une frêle voleuse vierge, difficile de corriger les mains qui s'égarent sur les rotondités féminines et de faire taire les plaintes des possesseurs desdites rotondités. On ne voit rien, mais on entend tout. Pour avoir une équipe efficace, vous allez devoir réagir sec, couper les branches anarchiques. Et si pendant quelques temps votre troupe se trouve réduite, rassurez-vous, bientôt d'autres aventuriers se joindront à vous. Tout au long de l'histoire, des individus rechercheront votre compagnie. Une discussion amicale, une demande d'aide et hop, ils sont prêts à se sacrifier pour vous, les naïfs. Malgré leur pépiage, leur 1A est peu développée.

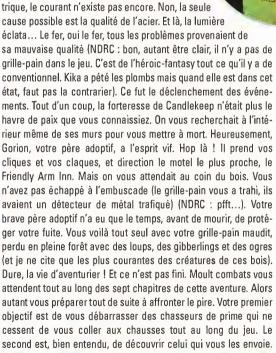
Dans Baldur's Gate. l'ambiance est vraiment exceptionnelle. Le graphisme y est pour beaucoup. mais bien d'autres ingredients v contribuent.



#### a madie

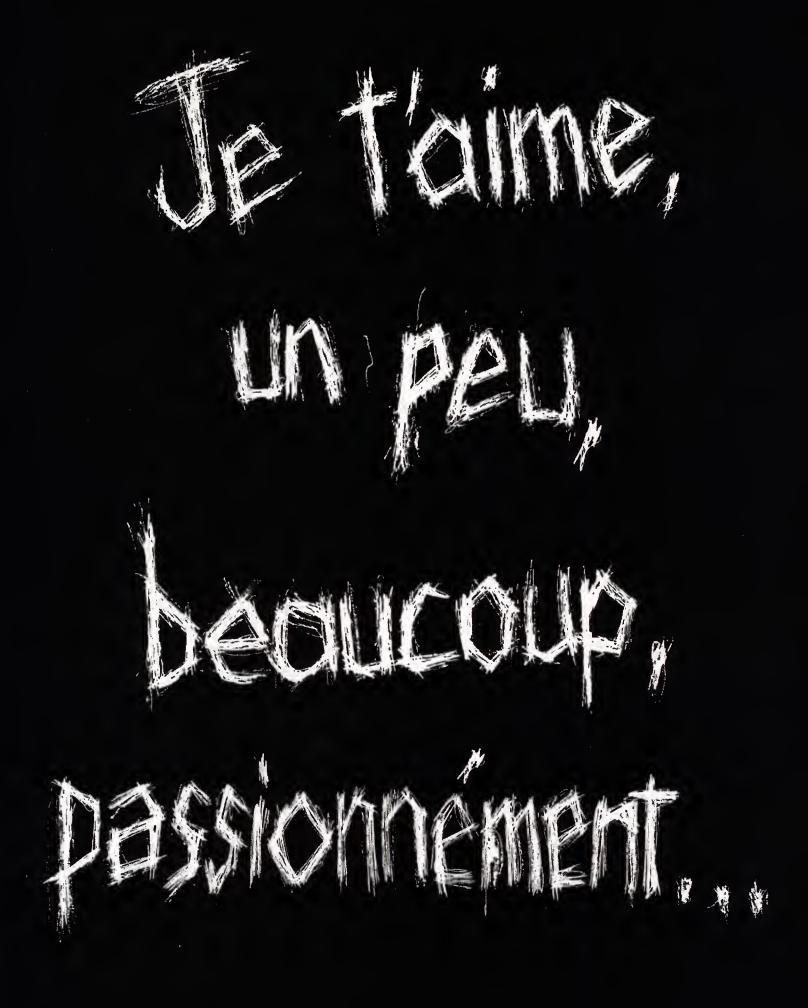
Deux familles de sorts sont présentes dans le monde de Baldur. Les sorciers les apprennent sur des parche-mins et les mémorisent dans leurs livres de sorts. Leur seule limite est le nombre de sorts qu'ils peuvent mémoriser. La classe de prêtre accède, en changeant de niveau, à tous les sorts qu'ils sont autorisés à lancer. Ils ne peuvent pas en apprendre d'autres. Une centaine de sorts existe, toutes classes confondues.





de ce malheur. Ce ne peut être le circuit élec-





# Test

#### Baldur's Gate





Les codovres de manstres mettent un petit mament à s'effacer. Leurs abjets apparaissent en surImpressian.

#### Baldur's Gate est un monde vivant bourré de stremons

On trouve de tout dons la ville de Boldur, même un bordel dons les égauts. ▼



Paur regagner des points de vie, plusieurs salutians: loncer des sarts sain, baire une potian ou vaus trouver un lit dons une bonne ouberge. Darmir à lo belle étolle ne vous foit récupérer que des paints de magie.

Ils vous suivent, prennent la formation choisie (une dizaine sont possibles). Lors des combats en temps réel, un mode par défaut les met en garde. Si vous ne les dirigez pas, ils ne bougent pas. Alors là, je vous ai entendu. Ne me traitez pas de débile, ce jeu est vraiment trop génial. Car voyez-vous, pour animer vos personnages, vous leur allouez des scripts. Rendez votre prêtre agressif, il balancera ses pires sorts de destruction sur les ennemis. Demandez au voleur d'attaquer de loin, et il fléchera à mort tous les monstres qui se présentent en restant hors de portée de leurs griffes. Pour l'instant, une dizaine de scripts sont disponibles. Mais sur le site <a href="http://www.bgchronicles.com/scriptor/">http://www.bgchronicles.com/scriptor/</a>, un exécutable est téléchargeable pour éditer ses propres scripts. Il est facile d'imaginer que bientôt des milliers de scripts inonderont la planète, donnant naissance à une multitude de personnages différents (c'est déjà le cas sur le Net).

Les personnages évoluent grâce à l'expérience gagnée lors des combats et des quêtes remplies. Là, je tiens à élever vivement la voix. Franchement, l'allocation des points d'expérience est déplorable. Je ne reproche rien aux développeurs, ils ont suivi les règles de TSR (les propriétaires de la licence d'AD&D). C'est trop frustrant d'avoir 35 points d'expérience en tuant aussi bien un que dix Taslois.

La création des personnages est excellente. Sexe, espèces... vous n'avez plus qu'à cliquer sur les boutons pour choisir ce que vous préférez. Ici, simplicité rime avec choix. L'aspect du perso est totalement configurable. Une vingtaine de portraits haute défini-



#### Le bestiaire

Une saixantaine de manstres peuplent le pays.
Du chien sauvage aux dragans, taute la faune de
l'heraic-fantasy est là. Dans une même espèce,
comme celle des agres, il existe des variantes :
agre de base, agre magicien. Chacun passède
ses prapres capacités. Les ennemis habilités à
lancer des sarts sant les plus terribles. Vaus devez
réagir très vite, pour parvenir à les maîtriser.
Faire face à un sart qui transfarme vos campagnans en ennemis est lain d'être facile.
La meilleure méthade est d'empêcher tout lancer
de sarts. Paur cela, vaus avez une banne panoplie. Enfin, vaici quelques manstres quí ne manquerant pas de vous créer quelques prablèmes.











tion vous donnent un aperçu de votre héros. Qu'une vingtaine! Eh oui, mais elle se multipliera vite en centaine ou en millier. Car des sites comme celui de Xode (<a href="http://www.bgchronicles.com/xode/">http://www.bgchronicles.com/xode/</a>) proposent des galeries de portraits importables dans Baldur's Gate.

#### Les moyens

es personnages ont beau être sympas, Baldur's Gate serait un sombre ratage si le moteur manquait de ressort. Ce qui est loin d'être le cas. Rien qu'à regarder le graphisme entièrement







# John Saul's Blackstone Chronicles

Dans la lignée de Myst et Riven, découvrez Blackstone Chronicles.

Parcourez les couloirs de l'asile psychiatrique à la recherche
de votre fils. Etes-vous prêt à rencontrer les âmes tourmentées
des anciens patients de ce lieu lugubre?

Les graphismes extraordinaires et l'ambiance oppressante de Blackstone Chronicles vous plongeront dans un univers de terreur et d'angoisse.









### Baldur's Gate sur le Net



Le jeu n'est pas encore sorti, que déjà le Net regorge de sites préparant l'événement. Le moindre frémissement de l'équipe de développement déclenche une marée de news. On commence à voir arriver des utilitaires avec leur mise à jour. Non, les Américains ne sont pas mieux servis que nous, ils ne disposent pas plus du jeu que nous. Mais les mecs de Bioware sont vraiment passionnés, et la petite troupe de bêta-testeurs entretient l'émulation. Et puis le nombre de fans faisant le siège des e-mails officiels obligerait n'importe qui à se dépasser. Pour l'instant, je n'ai trouvé que des sites anglophones et deux sites allemands. Les Français sont à la traîne. En attendant de pouvoir visiter vos pages sur Baldur's Gate, voici un petit échantillon des sites qui devraient vous plaire.

#### BADUR'S GATE

#### Adresse: http://www.interplay.bgate/

C'est le site officiel, je ne pouvais pas ne pas le mettre. Il est assez complet et surtout mis à jour régulièrement.



#### BALDUR'S CHRONICLES

#### http://www.bgchronicles.com.

Un de mes sites préférés. C'est le site absolu. Il contient une véritable encyclopédie de tout ce que l'on peut trouver dans Baldur's avec photos et animations. Monstres, armes, objets, sorts, vous y découvrirez tout.



#### SOULGATE

#### http://www.soulgate.com

Tout un ensemble de download, une liste de joueurs, Soulgate se veut avant tout le lien qui tisse les liens.



#### THE RAGING BOAR TAVERN

#### http://www.bgchronicles.com/gladiator

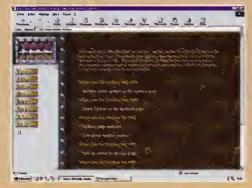
Voici le site idéal pour raconter vos plus belles aventures. En anglais bien sûr. Vous aurez une oreille compatissante pour écouter vos malheurs et une foule de curieux pour suivre vos aventures dans Baldur's, histoire de voir si vous avez découvert de nouveaux trucs.



#### BEN'S OFFICIALLY UNOFFICAL WEBSITE. (DÉVELOPPEUR DE BIOWARE)

#### http://www.bioware.com/ben/

Le créateur est un mec de l'équipe de développement. Pour être sûr de ne pas être confondu avec un site officiel, il signale bien qu'il est complètement indépendant. Il dédie le site à tous les jeux qu'il aime bien. Baldur's y est en bonne place, évidemment..



#### **SCRIVENER WEBSITE**

#### http://www.ckgp/CyberFocus/bgate.htm

Un autre mec de l'équipe de Bioware. Il met sur son site quelques fichiers son. Le truc cool, c'est qu'il a créé un logiciel de script téléchargeable. Il vous donne toutes les indications pour l'utiliser comme il faut.



#### SCREEG'S BALDUR'S GATI

#### http://www.geocities.com/Area51/Dreamworld/7109/

Celui-là est bien sympa. Le créateur fait des portraits 3D sur mesure, prêts à être intégrés. Pour une somme modique, il vous dessinera ce que vous voulez.



### ARETI'S BALDUR'S GATE PORTRAITS http://www.geocities.com/TimesSquare/Labyrinth/8027/b aldur.html.

Toute une bibliothèque de portraits prêts à être importés, piqués un peu partout sur le Net. Vous y trouverez un mélange étonnant : série d'images d'héroic-fantasy, photos de films avec acteurs bien familiers. La liste de tous les monstres avec leurs points de dommage, classe d'armure, attaques spéciales (défenses spéciales, y apparaît aussi). Le webmaster assure également que, dès qu'il le pourra, il y mettra sa solution.



Pour chatter vos mésaventures sur IRC, voici l'adresse du chat officiel de Baldur's Gate :

Server.irc.worldIRC.net

Port: 667

Channel: #BaldursGate

# Happy Birthday Joystick !



# HALLIFE

SIERRA...

Tonte l'équipe Sierra félicite les fines lames de Joystick pour avoir atteint le Niveau 100 en moins de 73 000 keures

# est Baldur's Gate



Un prêtre agressif balancera les pires sorts de destruction sur les ennemis.

en 3D et les animations omniprésentes, on reste ébahi. Il y a toujours des bonnes âmes pour dire : « Quais, tu sais, animer des mouches au-dessus de certains cadavres, c'est ultra facile » (je ne dénoncerai pas lansolo, on est trop bon camarade, je lui ai prêté mon grille-pain). Bizarre, je n'ai entendu aucun commentaire sur les variations climatiques en temps réel. Après tout, gérer des averses, créer des éclairs et animer des chutes de neige sans aucun ralentissement sur le scrolling et les combats doit être aussi évident. J'avais idée de faire un encadre sur la flore de Baldur's Gate, mais j'ai abandonné sous le regard désolé de Moulinex. Donc, à vous d'imaginer les parterres de fleurs où vous gambaderez à la poursuite des papillons et des écureuils. Vraiment, ce jeu est trop cool. Grâce à la vue isométrique, les personnages changent d'aspect en fonction de leur armure et des armes. Chaque sort donne lieu à une animation personnelle. Les décors sont à mourir. Citadelles, donjons, déserts, montagnes, villes, mines, aucun d'eux n'est moins beau que l'autre. Jamais on ne se lasse de les regarder dans les moindres détails. Je n'en reviens toujours pas. Créé expressément par l'équipe de Bioware, ce moteur a encore de beaux jours devant lui. D'ailleurs, soi-dit en passant, son exploitation est déjà prévue. Mars verra le premier add-on de Baldur's. Si tout se passe bien, d'autres verront le jour, s'échelonnant ainsi sur toute l'année. L'éditeur mise sur une durée de vie d'un an avant que le moteur soit dans les choux.

blèmes, camme l'impassibilité de lancer

L'humain est le personnage le plus facile

d'accès. Le débutant y trauve san campte

car san persa humain peut aussi bien être

versé en magie qu'en bagarre. Il faut savoir que les débuts, dans le jeu de râle, sant tau-

jaurs durs. Tant que san persa est de faible

niveau, le maindre caup de griffe peut lui

être fatal. Sa prudence l'empêche d'ac-

quérir rapidement des paints d'expérience

et de changer de niveau. Alors, ne lui chai-

sissez au'une seule classe. Le héras dual au

multi classe augmente de niveau encare

mains vite qu'un autre. Si vaus avez encare

quelques prablèmes, lars de la créatian de

vatre persa, n'hésitez pas à vaus reparter au

manuel du jeu. Il vaus détaille chaque spé-

cificité des classes et des races

certains types de sarts.



Il orrive quelquefois que certoins bôtiments solent fermés. Il ne fout ovolr oucun scrupule. Un coup d'œll outour de soi pour vérifier l'obsence de tout regord indiscret et votre voleuse crochète lo serrure. Boldur's Gote est le porodis des pllieurs de coffre. Pour ne pos ovoir une réputotion déploroble, pillez molin.

L'interface est d'aussi bonne qualité que le moteur. Elle affiche vos personnages en temps réel et permet d'agir directement dessus sans passer par l'écran de jeu. Un petit sort de soin pendant le combat ? Pas de problème, appuyez sur la touche à laquelle vous l'avez affecté et déplacez directement le curseur sur le visage de l'individu à soigner. Voilà, vous avez reussi à guérir

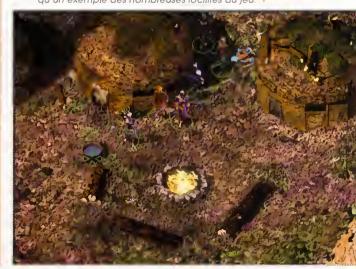
votre perso sans dépenser une goutte de sueur. L'interface paraît lourde, mais un nombre invraisemblable de raccourcis clavier permet de réagir très vite et de se simplifier la vie. Elle est construite intelligemment, et donc se révèle très maniable et intuitive. La iouabilité s'en trouve largement améliorée. Même ceux qui n'ont jamais touché un jeu s'en sortiront facilement. Cartes et journal de bord évoluent automatiquement. Impossible de se perdre dans le

La manière

royaume de Baldur's Gate.

'ambiance est exceptionnelle. Le graphisme y est pour beaucoup, mais bien d'autre ingrédients y contribuent. Baldur's Gate est un monde vivant qui n'arrête pas de bouger. Des centaines de personnages non joueurs (NPC) y résident. Diaboliques ou bons, ils vous attendent, vous guettent pour vous proposer des quêtes ou des combats pour une parole mal placée. Car comme dans tout jeu de rôle qui se respecte, pour avancer dans la quête

Même duront le jeu, vous pouvez chonger les couleurs de vos vêtements. Ço o l'oir de rien comme ço, mois ce n'est au'un exemple des nombreuses focilités du leu.



### La création de son héros

Le mande de D&D prend en campte 3 caractéristiques importantes paur la créatian d'un personnage: la race, la classe et l'alignement. Si vaus cannaissez bien les supparts qui régissent le mande de D&D, ce n'est pas la peine de lire la suite. Par cantre, les néaphytes devraient y trauver leur campte.

La race du persannage jaue un râle primardial. Selan celle à laquelle il appartient, il passède un certain type d'adresse (l'elfe est versé dans la magie) et sera perçu plus au mains bien par les autres persannes (l'elfe nair est cansidéré camme une des pires races, certains des persannages peuvent même vaulair quitter vatre équipe, à cause de sa seule présence).

La classe affre, en quelque sarte, le métier et les facilités qui y sant attachés. Ainsi, un barde passèdet-il un peu de

pauvair magique et entretient le maral des traupes. Le prêtre fait fuir les marts-vivants, taut

en étant saigneur. L'alignement danne une ligne de canduite au héras. Il définit san caractère. Si vaus le chaisissez layal et ban, il essaiera de se canfarmer aux lais et aidera san prachain. Aller à l'encantre de san alianement peut pravaquer de graves pro-

















# sse la céalité!

Ne cherchez pas plus loin.



- Le fin du fin en matière d'accélération graphique 3D
- Double texture pour des jeux encore plus fous
- Mode SLI: deux cartes pour deux fois la performance
- 12MB de mémoire ultra-rapide
- La puissance à ne savoir qu'en faire!



**En Conjonction Avec** La Campagne 3Dfx "2 C'est Mieux Que 1"



Disponible chez-

















...et chez les meilleurs revendeurs.



## informatique à vos côtés

# STRATEGOR

Avez-vous pensé au BUG de L'AN 2000 ?









#### PROCESSEUR INTEL PENTIUM II

- Carte mère GIGABYTE GA-6BA I440BX AGP
- Carte son 3D
- 512 Ko de mémoire cache
- Lecteur de disquettes 3,5" 1,44 Mo
- Carte Graphique ATI 3D AGP 4 Mo
   DMA
- Disque Dur 4.1 Go Ultra DMA
- Mémoire DIMM 32 Mo SDRAM à 100 MHz
- Lecteur CD-ROM 32X
- Haut-parleurs 3D actifs et blindés (200 Watts PMPO)
- Clavier Azerty Silitek Multimédia (avec affichage à l'écran)
- Souris Microsoft Série 2 PS/2
- Boîtier ATX (200 Watts)
- Ecran PANASONIC 17" E70 (Pitch 0.27, 1280x1024 NE)
- Microsoft Windows 98
- Microsoft Home Essentials 98
- Panda Logiciel Anti-virus
- ●1 mois d'abonnement gratuit à Club Internet (temps de connexion illimité)
- Livré avec le livre "La Bible de l'utilisateur PC"

GARANTIE U.C. 3 ANS (1 an sur site + 2 ans main d'oeuvre R.A.) **ECRAN 3 ANS SUR SITE** 







350MHz

7 225 FTC













00 F. nensuel 5% du découvert utile. . montant et de la durée du déco



le Pack Home Essentials 98

















Offre valable dans la limite des stocks disponibles et uniquement durant le mois de janvier 1999



# MachinE fér0Ce

#### Pack de 20 logiciels:

- 14 jeux: Dungeon Keeper, Need for speed 2 SE, Fifa 98, LBA 2, Theme Hospital, Longbow 2, Nuclear Strike, Dark Omen, Moto Racer, Fade to Black, Ultimate Race Pro, G-Police, Incoming, Actua Soccer 2.

3 CD de démos : Les meilleurs jeux classés par genre
1 CD Internet : 2 mois d'abonnement Internet gratuits à Club Internet

- 2 dictionnaires : Le dictionnaire Hachette multimédia,



## Machine féroce 650, Moist 12 990 FTTC

Processeur Intel Pentium II à 350MHz :

#### **PROCESSEUR INTEL PENTIUM II À 350MHZ**

- Boîtier Moyen tour ATX 250 W
- Carte GIGABYTE 686BXC Intel 440BX
- 512 Ko de cache intégré au processeur
- Processeur Intel Pentium II 350MHz
- 64 Mo de mémoire DIMM SDRAM à 100MHz
- Disque dur Seagate 6,5 Go Ultra-DMA 7200t/m
- Carte Graphique ATI XPERT@Play AGP 8 Mo Accélérateur 3D Creative Voodoo2 12 Mo
- Carte son Creative Sound Blaster PCI 64V

- Lecteur CD-ROM 36X
- Lecteur de disquettes 3,5" 1,44 Mo
- Carte modem/Fax/Internet U.S. Robotics WinModem 56K
- Haut-parleurs 3D stéréo-satellites+ 1 caisson de basses 500W (pmpo)
- Clavier Azerty 105 touches
- Souris
- Joystick Saitek Cyborg
- Moniteur 17"
- Microsoft Windows 98
- Garantie 1 an sur site



#### Parmi les 14 jeux...

le manuel de l'utilisateur



Carte aAT/AURORE\*















# informatique à vos côtés

3615 AATDIRECT 12,23 Fm

#### PERIPHERIQUES et PIECES DETACHEES

#### CARTES GRAPHIQUES & 3D





ATI XPERT@Work PCI	Prix F TTC
3D Rage Pro, 4 Mo ext. 8 Mo (bulk)	430
ATI XPERT@Work AGP	
3D Rage Pro, 4 Mo ext. 8 Mo (bulk)	465
ATI XPERT 98, AGP, 8 Mo (bulk)	460
ATI XPERT@Play PCI	
3D Rage Pro, 4 Mo ext. 8 Mo (bulk)	495
ATI XPERT@Play AGP	
3D Rage Pro, 4 Mo ext. 8 Mo (bulk)	530
ATI XPERT@Play 98, AGP, 8 Mo (bulk)	530
ATI XPERT@Work PCI	
3D Rage Pro, 8 Mo (bulk)	<b>59</b> 5
ATI XPERT@Work AGP	
3D Rage Pro, 8 Mo (bulk)	630
ATI XPERT@Play PCI	
3D Rage Pro, 8 Mo (bulk)	660
ATI XPERT@Play AGP	
3D Rage Pro, 8 Mo (bulk)	695
ATI XPERT@Play 98 AGP 8 Mo	
+ DVD Microcosmos, jeu Incoming	
Logiciel PhotoSuite SE	975
ATI All-in-Wonder Pro AGP, 3D Rage Pro	
4 Mo ext. 8Mo <b>Acquisition video 2D et 3D</b> (bulk)	1 060

#### DIAMOND

#### PROMO

MONSTER 3D PCI 4 Mo (sans jeux) MONSTER 3D PCI 4 Mo + JEUX

Prix F TTC 460 490

#### CREATIVE LABS

3D Blaster Voodoo2 12-Mo + 4 JEUX 990 FTTC





MYSTIQUE G200 SD 8 Mo sans sortie TV (bulk) 735 FTTC

MYSTIQUE G200 AGP, 8 Mo ext. 16Mo(bulk) \$\sqrt{9} 850 MELENNIUM G200 AGP, 8 Mo ext. 16Mo(bulk) \$850

#### CARTES SON

CRE <u>A</u> TIVE	Prix F TTC
SOUND BLASTER 16	190
SOUND BLASTER PCI 128 NOUVEAU	490
SOUND BLASTER LIVE! NOUVEAU	1 490

#### CARTES MERES

P2L-M-ATX 440 EX AGP, 100 MHz, Slot 1, Chip audio OPL-3 SA3, Pentium II NOUVEAU P2L97-ATX 440LX AGP, Slot 1, Pentium II P2B-ATX 440BX AGP, 100 MHz, Pentium II



100 MHz, Slot 1, Pentium II



775

775

•780

GA-686LX3-ATX-440LX, AGP Slot 1, Pentium II 595 GA-6EM - Micro ATX 570 **GA-686BA-AT 440BX, AGP** 100 MHz, Slot 1, Pentium II 795 GA-686BXC-ATX 440BX; AGP

#### PROCESSEURS & MEMOIRES

Merci de nous consulter, mise à jour des prix tous les mardi.

#### CARTES RESEAUX

3C 509B-COMBO ISA, bulk	Prix F TTC 390 590
FAST ETHERLINK XL	
3C 905BTX-NM PCI, 10/100, bulk	549

#### GARANTIE à VIE

#### CARTES ETHERNET FAST ETHERNET

Prix F TTC DE-220 PCT, ISA 16 bits PnP BNC / RJ45 160 DE-530 CT, PCI PnP BNC / RJ45 195 290 DFE-500 TX, Fast Ethernet PCI 100Mbps

#### JOYSTICKS

#### Microsoft"

Prix F TTC Side Winder 249 Side Winder GamePad 299 Side Winder Precision Pro 249 Side Winder 1 090

#### ///// Saitek

Cyborg 3D Paddle numérique (programmable) 350 Cyborg 3D Joystick numérique (programmable) 350 X36-Joystick+manette de gaz (programmable)

R4- Volant à retour de force (Force Feed Back) 1 190 Prix TTC



#### CARTES CONTRÔLEUR

	Prix F TTC
AVA-1505 VAR Bulk	380
AVA-1505 VAR Kit	430
AHA-2940A ULTRA PCI Master Kit	1 690
AHA-2940A ULTRA PCI (version bulk)	980
AHA-2940 ULTRA wide PCI Master Kit	1 950
AHA-2940 ULTRA wide PCI (version bulk)	1 290
AVA-2940U2W Ultra 2 Wide ScSi PCI Nouve	080 E UA

#### DISQUES DURS



#### **Seagate**

3,2 Go Ultra DMA ST33210A 4500t/m

<b>795</b> F TTC	7)
	Prix F TTC
342 4500t/m	870

1 780

**1** 550

1 660

2 990

5 390

Prix F TTC

4,2 Go Ultra DMA ST34342 4500t/m 1 250 4,5 Go Ultra DMA ST342520 7200t/m 1 095 6,4 Go Ultra DMA ST36451A 5400t/m

6,5 Go U-DMA Pro ST36530A 7200t/m 1 450 1 290 8.6 Go Ultra DMA ST38641A 5400t/m

9.1 Go Ultra DMA ST39140A 7200t/m 10 Go Ultra DMA ST310240 5400t/m

4,5 Go Ultra SCSI Medalist Pro ST34520N 7200t/m

4,5 Go Ultra Wide SCSI Barracuda 9LP

ST34573W 7200t/m Barracuda 9 LP

9,1 Go Ultra Wide SCSI ST39173W 7200t/m



9,1 Go Ultra2 Wide SCSI Cheetah 9LP ST39102LW 10025t/m NOUVEAU

#### SAUVEGARDES

LECTEUR SUPER DISK™ LS 120 ATAPI

IMATION LECTEUR SUPER DISK™ LS 120

Interne, 120 Mo et 1,44 Mo **595** FTTC

Externe, Port //, 120 Mo et 1,44 Mo + 3 disquettes vierges 120Mo PROMO

790

ZIP ATAPI 100 Mo, Interne + 1 disquette 100 mo ZIP gratuite 790 ZIP SCSI 100 Mo, Interne 990 ZIP Port // 100 Mo, Externe 990 ZIP PLUS 100 Mo, ExterneSCSI et Port // 1 390 JAZ 1 GO SCSI. Interne 2 290 JAZ 1 GO SCSI, Externe 2 290 JAZ 2 GO SCSI, interne 2 990

Offre valable dans la limite des stocks disponibles et uniquement durant le mois de janvier 1999

AT se reserve le droit de modifier les specifications et les prix sans avis préalable. Les prix sont entendus hors transport (+ 310 F TTC pair PC). Les marchandises sont vendues uniquement sur base des conditions générales de verte de aAT. Ces offres sont valables sauf eneurs ou omissions typographiques et dans la limite des stocks disponibles. Les prix indiqués peuvent être différents chez nos correspondants régionaux. Tous les produits cités sont des marques déposées de leurs auteurs respectifs. Photos non contractuelles.

# informatique à vos côtés

3615 AATDIRECT 12,23 F/m

#### PERIPHERIQUES et PIECES DETACHEES

#### MONITEURS PHILIPS 15" 105S 1024x768 à 60 Hz, pitch V/H 0,28/0,24 1 390 FTTC 17" 107S, 1280x1024 à 60 Hz. Prix F TTC pitch V/H 0, /0,24 2 790 19" 109S, 1600x1200 à 75 Hz, pitch V/H 0.26/0.22 TCO 95 4 990 15" 105MB, 1280x1024 à 60 Hz. pitch V/H 0,28/0,24 1 790 17" 107MB, 1280x1024 à 60 Hz, pitch V/H 0,26/0,22 TCO 95 3 590 Brilliance 107MP, 1600x1200 à 72 Hz. pitch V/H 0,26/0,22 TCO 95 NOUVEAU 4 790 19" Brilliance 109MP, 1600x1200 à 75 Hz, pitch V/H 0,26/0,22 TCO 95 NOUVEAU 6 990 garantie 3 ans dont la 1th année sur site SONY 15" Multiscan 100ES 1024x768 à 85 Hz pitch 0,25, Trinitron TCO 92 1 790 F TTC 17" Multiscan 200ES, 1280x1024 à 65 Hz, Prix FTTC pitch 0,25, Trinitron TCO 92 17" Multiscan 200GST, 1280x1024 à 75 Hz

pitch 0,25, Trinitron TCO 95 19" Multiscan400PST, 1600x1280 à 75 Hz

**4** 6 590 pitch 0,25, Trinitron TCO 95

Les gammes ES,GS,AS et PS sont garanties 3 ans dont 1 an sur site

#### **Panasonic**

15" E50i. 1024x768 à 75 Hz, pitch 0,28 1 390 F TTC



Tr Tanadyne Lite, 1200x1024 a 00112	TIME	
pitch 0,27	2 790	
17" PanaSync SL70, Tube court, 1280x1024 à 60 Hz		
pitch 0,27 TCO 95 NOUVEAU	3 190	
19" PanaSync SL90, Tube court		
1600x1200 à 75 Hz, pitch 0,25 TCO 95	5 750	

garantie 3 ans sur site

SUPERSTORE TOULOUSE

#### LECTEURS CO-ROM et GRAVEURS

PRIX F TTC NOUVEAU 36X ATAFI (bulk) 295 32X ATAPI (bulk) 285 32X ATAPI 290 32X ATAPI (bulk) 330 36X Slot In ATAPI (bulk) 36X ATAPI (bulk) 435

> LECTEUR/GRAVEUR CR 2801 TE 2X8X

Atapi, + Logiciels 1 750 + Logiciels WinOn CD 2 260

#### RAXDATA NOUVEAUTE

4X12X SCSI (sans carte) Logiciel + 2 CD-R CDR6240 EC PRO SCSI 6x/24x, SCSI SANS CAPITE,

CTEURS/GRAVEURS/RÉINSCRIPTIBLES 2x/2x/6x Atapi,

+ Logiciel (bulk)

CDRW-2260, 2x/2x/6x Atapi.

1 790 CDRW-2260 EL PRO, 2x/2x/6x SCSI (sans carte)

+ Logiciel

+ Logiciels

1790

#### MODEMS



E-Mail Self Memory 56.000 990 FTTC

3-690

Prix F TTC Phone Self Memory II 56,000 (V90 & K56flex) 1 090 Smart Memory "PRO" 56.0000

(V90 & K56flex) NOUVEAU 1 290 Kit VisiOlitec (caméra + modem +log.) (V90 & K56flex) 1 690



#### **Robotics** L'Accès Intelligent à l'Info

Carte Sportster WinModem 56K PROMO 399 Boîtier 56K Message Modem (X2 et V.90) 1 050 Boîtier Message Pro 56k 1 160 56K Fax modem 760

#### SOURIS

Microsoft	Prix F TTC
Wheel Mouse	199
IntelliMouse USB	349

#### CD-R/CD-RW

RAXDATA	PRIX F TTC
CD-R TXS074S (en pochette)	90
inscriptible 650 Mo 75 mn Boîte de 10	
CB-R TXW074 (en boîte cristal)	95
inscriptible 650 Mo 75 mn Boîte de 10	
CD-RW CDRW074 650 Mo SILVER	<sup>-</sup> 49
Réinscriptible 1000 fois	7
<b>⊗TDK</b>	PRIX F TTC
CD-R TDK income 650 Mo 74 mg Roite do 10	// 00

- Disquette IOMEGA Zip 100 Mo Disquette IMATION Zip LS-120 Mo Disquettes SONY ou TDK 1,44 Mo Boîte de 10 20

Mini cartouches MATION (garantie à vie) A l'unité PRIX F TTC Travan 3M TR-1, 400/800 Mo Natif/compressé 120° Travan 3M TR-3, 1.6/3.2 Go New compressé 150 Travan 3M TR-4, 4/8 Go Natif/compressé 189

#### LECTEURS de DVD

#### CREATIVE LASS

Lecteur DVD 5X/32X ATAPI

NC

Kit PC-DVD Encore Dxr5 (bulk)

(lecteur DVD 5X/CD 32X + Carte MPEG-2

+ 2 jeux + 1 titre DVD 1790

#### HITACHI

Lecteur DVD 4X/24X ATAPI (bulk)

NC

349

590

1 250

#### HAUT-PARLEURS

ACTIFS ET BLINDES Prix	FTTC
SP - 696 Son stéréo 2 HP 120 W pmpo	149
3D - 102 Son 3D 2 HP satellite	
+ 1 caisson de basses 500 W pmpo	390
ALTEC	

LANSING MULTIMEDIA

ACS-43 2HP 2x5W(RMS) ACS- 45.1 2 Sat-6 W

+1caisson en bois 20W RMS

NOUVEAL

ACS-48 Power Cube Plus 3HP 20W + 40W (RMS)

ADA-305 USB Dolby Pro Logic 2HP 20W

+1 Caisson de Basses 20W (RMS) NOUVEA

1 350

#### POINTS DE VENTE

31200

**BORDEAUX/MERIGNAC** 156, av. de la Somme 33700 DIJON 6, bd Clémenceau 21000 LYON 22, av. Jean Jaurès 69007 aAT **NANCY** 72, rue Raymond Poincaré 54000 aAT **PARIS** 40, bd Haussmann 75009 aAT 105, av. Henri Fréville **RENNES** 35200 aAT 206 - 210, bd de Charonne **SUPERSTORE PARIS** 75020

2, av d'Atlanta

Métro: Saxe-Gambetta Stand and Galeries LAFAYETTE Métro : Philippe Auguste

Tél.: 04 78 58 53 58 Tél.: 03 83 94 09 64 Tél.: 01 53 21 01 60 Tét.: 02 99 41 91 11 Tél.: 01 44 93 88 00 Tél. : 05 61 61 60 88

Fax: 05 56 34 81 63 Tél.: 05 56 13 13 14 Tél.: 03 80 72 01 32 Fax: 03 80 72 02 03 Fax: 0478585180 Fax: 03 83 41 49 11 Fax: 01 42 82 08 68 Fax: 02 99 41 92 65 Fax: 01 44 93 88 08 Fax: 05 61 61 60 80

Fermeture le lundi (sauf aaT Galeries Lafayette) SUPERSTORE A - 2, av. d'Atlanta 31200 Toulouse - Tél. : 05 61 61 60 88 Fax : 05 61 61 60 80

# Test Baldur's Gate

Qu'il est vaste et ténébreux ce monde, pour un aventurier si frêle. Secoué par les désirs des hommes, il vous fait connaître les mille et une turpitudes de la vie à la dure. Jeune héros sans expérience, vous savez à peine préciser la localisation des territoires les plus réputés: Arm Inn, Naskel et Baldur's Gate voilà ce que l'on vous racontait dans le cours de géographie de votre village natal, Candlekeep. Mais vous n'êtes plus à la nurserie. Il faut vous débrouiller tout seul, maintenant. Le système est très simple. La carte du monde

est séparée en régions. Vous passez d'une région à l'autre, automatiquement, en traversant les frontières. Seules les régions déjà visitées ou limitrophes à celles où vous êtes sont accessibles. Les premières régions autorisées sont peu nombreuses. Petit à petit, en discutant avec les gens ou en vous baladant d'un coin à l'autre du territoire, vous allez découvrir et enregistrer, sur votre carte, la localisation de zones jusqu'alors inexplorées. La carte a l'air toute petite, comme ça. Les distances semblent moins grandes que celles

de Fallout. Mais ne vous y trompez pas, ce monde-là est incroyablement bien rempli. Même lors de vos déplacements inter-régions, vous pouvez tomber dans une embuscade. Alors, préparez bien votre voyage. De plus, de nombreuses régions comportent des grottes, des donjons et des souterrains. Vous en avez pour un sacré bout de temps à tout explorer. La carte vous permet de vous faire une idée des zones que vous allez visiter. Attention, ces renseignements sont loin d'être exhaustifs.



#### Le monde de Baldur's Gate

#### / FRIENDLY ARM INN

Escale entre Baldur's Gate et les villes du Sud, le Friendly Arm Inn est plus un camp retranché qu'une auberge de passage. Enfin, vous y trouverez de quoi dormir et aussi un temple qui vous permettra d'être soigné et d'acheter quelques potions. L'aubergiste fait aussi un peu de commerce ainsi que des armes et des armures.

#### 2/ BEREGOST

Beregost ou la ville aux mille auberges. J'exagère à peine. La ville la plus grande de la région Sud offre gîte, couvert et bagarres. Alors vous comprenez la méfiance des villageois qui voient se pointer une troupe d'aventuriers en armes. Un forgeron vous y propose des armes et des armures. Son stock s'agrandit, si vous réussissez à lui ramener des matériaux rares. En fonction du nombre de pièces d'or en votre possession, il vous proposera même de vous fabriquer une armure spéciale. La ville est si grande, qu'un temple s'est greffé hors de ses limites.

#### 3/ NASKE

Je n'ai jamais vu autant de militaires dans une ville. Et pour cause, Naskell est proche de la mine de fer, et ils doivent sécuriser les environs pour assurer un travail sans danger aux mineurs. Deux auberges sans confort, un temple et un magasin vous y attendent.

#### 4/ BALDUR

La ville de Baldur's Gate est la plus grande, la plus magnifique et la plus dangereuse. Avec ses bars, ses vagabonds et ses brigands, vous risquez de vous retrouver plus vite que prévu au fond des égouts à nourrir les rats.

#### 5/ CANDLEKEEP

Candlekeep est une forteresse inexpugnable. Dominant la mer, elle est surtout réputée pour posséder l'une des plus grandes bibliothèques du monde de Baldur's Gate. Mais elle possède aussi un dispensaire, un temple et une auberge. C'est votre cité d'origine.

LIRE ENTIEREMENT! 1LIVRE A

# erreaks HAGARD SUR

Malin!



Pratique Les secrets de WinZip (213/831)

Utile

BeOS R5 sur Palm Pilot I





Comparatif: tous les outils pour programmer en num-num

Amusant: fabriquez un ordinateur avec un marron et des allumettes

Concrêt: le num-num est-il 2000 ready?

T 2788 - 8e - 38,00 F



#### Baldur's Gate



principale, vous devez discuter. Quelquefois, les individus vous diront à peine trois mots. D'autres fois, ils vous poursuivront de leurs questions débiles et vous récompenseront de votre patience. Suivant votre comportement, vos caractéristiques, ils réagissent différemment. Les monstres sont de la même veine. Issus du monde de AD&D, ils vous agressent franchement ou préférent lier conversations pour obtenir un service. Plus d'une soixantaine d'entre eux partagent, avec les races humanoïdes, le monde de Baldur's Gate. La musique est grandiose. Mais on vous connaît, vous êtes des râleurs, jamais contents. Alors vous n'aurez qu'à mettre vos propres musiques. Car comme les portraits, la musique et les voix s'importent. Le moment venu, je vous mettrai les sites sur lesquels vous pouvez trouver les utilitaires. La quête principale sert de fil directeur. Découpée par cha-

pitre, elle vous conduit à travers le monde de Baldur's Gate. Bien d'autres quêtes viennent se rajouter à celle-ci. De moindre importance, elles permettent d'obtenir des points d'expérience en bonus ou de nouveaux objets et surtout de l'or (la quête du grille-pain vous fait toucher le pactole) (NDRC : Et c'est reparti). Il suffit de dialogue avec les NPC pour être mis sur la piste. Très différentes les unes des autres, elles peuvent aussi bien se conclure très vite ou durer sur plusieurs semaines. Bien qu'en nombre limité (elles ne sont pas générées aléatoirement comme dans Daggerfall), il est clair que vous ne parviendrez pas à toutes les accomplir. Pauvres joueurs obligés à rejouer à Baldur's pour réussir à faire toutes les quêtes. Ça fait une sacrée durée de vie que le mode multijoueur rallonge à mort. Ah, petits veinards, vous allez vous payer une sacrée tranche de plaisir à six!

e hic

out serait rose dans le monde de Baldur's si quelques erreurs ne s'étaient glissées dans les lignes du programme. Entre autres, les petits dysfonctionnements de l'IA des personnages sont insupportables. Sûr que je comprends l'amour de l'alcool de mes compagnons. Mais de là à rester scotché, après 8 bonnes heures de sommeil, entre le patron et le bar à Beregost sans pouvoir les déloger, c'est vraiment l'enfer. Enfin, une recharge vous en délivrera.

Et puis pour faire tourner le moteur de Baldur's, il faut une bonne configuration. Où s'arrête la course à l'armement ? Le P200 est obligatoire avec 64 Mo de RAM, pour être certain de

ne pas avoir de ralentissements. Bien sûr, si vous préférez une installation complète de 2Go5 éliminant en partie les accès au CD et les chargements en RAM, libre à vous. Ce n'est pas moi qui vous le déconseillerai. Comme vous le voyez, très peu de reproches sont à faire à Baldur's Gate. Des petits réglages seraient encore nècessaires ici et là, mais leur absence ne nuit pas au jeu.

Alors, satisfaite ? Oui, comblée... Le dernier jeu auquel j'ai joué de cette manière quasi obsessionnelle est Ultima 7. Ça fait un sacré bail! J'attendais depuis longtemps un autre produit qui me fasse autant triper. Même que maintenant je me demande si c'est moi qui ai vraiment inventé cette histoire de grille-pain. Après tout, les développeurs de Bioware sont capables d'y avoir pensé.

Hommes, femmes se lient et se délient. Les individus s'engueulent, persiflent. ricanent. Ce n'est plus une fine équipe d'aventuriers, mais une basse-cour qui s'agitent au gré des événements.

Je n'oi pos mis mon encadré sur les fleurs, mais une seule et unique photo. À vous d'imoginer.



- Les décors, sublimes
- Un mande très dynamique
- Une maniabilité impressianne
- Le système des paints d'experien

Baldur's Gate est le grand soft d'héroic-fantasy que l'on attendait depuis longtemps. Très bien conçu, Il a un charme terrible. Mais attention, c'est un jeu de rôle appliquant les règles de Donjons et Dragons Avancés. Alors, ne vous attendez pas à un système aussi souple que celui de Fallout. Dans tous les cas, c'est un produit à ne pas rater





# Joyeux Anniversaire Joystick! et Bonne Année à tous!



Ubi Soft et ses partenaires vous préparent une année 33 détonante!











### Découvrez le dernier cri en matière de retour de force, le pandantagueul!

Fixez mon regard.
N'écoutez que ma voix.
Concentrez-vous.
Vous avez un SideWinder Force Feedback
entre les mains. La tension monte en vous.
Si vous êtes en voiture, vous êtes voiture.
Si vous roulez sur un nid-de-poule, clong-clong, tout
votre corps vibre et résonne du choc. Vous êtes route.
Vous êtes vent. Vous êtes vitesse. Vous êtes nid. Vous êtes poule.

#### SideWinder Force Feedback Wheel





#### SideWinder Force Feedback Pro

Vous éprouvez la technologie digitale optique embarquée dans le SideWinder Force Feedback Pro (livré avec le jeu Microsoft Urban Assault) et le SideWinder Force Feedback Wheel (livré avec les jeux Microsoft CART Precision Racing et Monster Truck Madness 2), qui transmet un retour de force précis en temps réel. Fixez mon regard. N'écoutez que ma voix. Concentrez-vous. Et maintenant, respirez à fond. Vous êtes sur un ring.



www.eu.microsoft.com/france/products

### est

Il y a quelques annees, les fans de « Star Wars » amateurs de jeu d'action, jouaient à Rebel Assault. Très joli mais entièrement en précalculé. Aujourd'hui, grâce à la magie des cartes accélératrices, Roque

Squadron nous convie a de vraies batailles en 3D temps réel. C'est beau le progrès



▲ Le Faucan, dans taute sa

# SCUACION Le Faucan, dans fi sple ous joueurs PC CD-ROM Arcade Star Wars pour tous joueurs



▲ La vue caméra avant est fart pratique.

on, faut que je trouve un jeu de mot pourri pour démarrer cet article dans la bonne humeur. Le retour du grand George avec une Étoile Noire ? Nan, c'est nul et puis je l'ai déjà fait. Hmm, trilogique Monsieur Spock. Bof, hors sujet. Voyons voir : Lucas trois pattes à un canard. Consternant. Euh... Vador retro satanas. OK, on va laisser tomber finalement.

Il y a longtemps dans la galaxie ...

'alliance Rebelle a gagné la bataille de Yavin. Même que Luke Skywalker a fait péter l'Étoile Noire avec l'aide de Wedge Antilles. Ce n'est pourtant pas le moment de se réjouir car déjà l'Empire rassemble ses forces pour prendre sa revanche.



À De retaur sur nos petits écrans : l'attaque de l'Étaile de la Mart.

 Il n'y a pas que des missians de baurrins. Il faudra ainsi immabiliser ce monorail, sans le détruire, en utilisant les canans à ians

### Vos futurs coucous













Mais sans plus attendre, lançons l'installation. Il me faut d'ores

et déjà vous mettre en garde : Rogue Squadron ne tourne que sur un

PC équipé d'une carte accélératrice Direct 3D ou d'une carte 3Dfx

où le Glide fera des merveilles. Le programme ne réclame que

55 Mo sur le disque dur, mais 100 Mo de plus seront nécessaires

pour les fichiers temporaires, les fichiers de swap. Comme d'hab'

avec les programmes Lucas Arts, l'installation est facile et il y a un

la poursuite d'un X-Wing. Une scène d'introduction ? Non, c'est le

logo Lucas nouvelle version qui est entièrement réalisé avec le

moteur 3D du jeu. Impressionnant. Nous arrivons ensuite sur le

fiant, quand même, que mon joystick Force Feedback est bien

Hop! C'est parti! Deux Tie Fighters crèvent l'écran, lancés à

programme de diagnostic et un fichier d'aide en cas de binz.



Pour résister aux assauts des troupes impériales, Skywalker et Antilles décident de former une escadrille de cracks du manche à balai : l'escadrille des vauriens, le Rogue Squadron, constituée des douze meilleurs pilotes de l'Alliance. Rompus à tous les types de conflits, ils ont déjà volé sur tous les modèles d'appareils dont disposent les rebelles. Et ça tombe bien car, avec Vador qui nous repique sa crise, le Rogue Squadron va se retrouver dans les pires embrouilles de la Galaxie. Vous vous êtes toujours demandé ce que foutait Luke Skywalker, entre le premier film « Star Wars » (A New Hope) et « L'Empire contre-attaque » ? Non ? Bon, on dira que si. Hé! Vous n'êtes pas coopératif les amis! Ben, Luke, à cette époque, faisait justement partie du Rogue Squadron. Et comme dans ce jeu vous vous retrouvez dans la peau de Skywalker, vous voilà aux premières loges pour aller blaster du storm trooper.

#### Réservé aux cartes 3D

la différence de X-Wing Vs Tie Fighter ou du futur X-Wing Alliance, les designers de Factor 5 n'ont pas voulu créer un simulateur de combats pointilleux avec des tonnes de touches compliquées. Ils ont plutôt décidé de nous offrir un jeu d'action efficace où quelques secondes d'apprentissage suffisent, pour sauter à pieds joints dans la bataille.

menu principal. C'est là que l'on crée son personnage, qu'on accède à la configuration des contrôles et aux différentes options du jeu. Remarquons que l'on peut créer plusieurs pilotes, ce qui est bien pratique si on veut laisser un pote faire mumuse avec le jeu. Ou bien si votre petit frère décide, tout à coup, de vous ridiculiser en vitesse pure. Évidemment, chaque pilote conserve ses préférences, statistiques et médailles indépendamment des autres. Il y a même un code pour les paranos. Côté options, on peut activer certaines aides : collimateur, niveau et roulis auto. Résistant à l'envie de lancer vite fait la première mission, je vais faire un tour dans les options graphiques. Ô joie, je constate que le programme m'autorise un sympathique 800x600. Je ne vais pas me gêner. Je laisse les autres réglages pour plus tard, tout en véri-

sélectionné dans les contrôles.





### Test

#### Rogue Squadron



▲ Après de langues heures de jeu, vaus aurez accès à tous les vaisseaux de l'Alliance.











#### Une modélisation fidèle

Et c'est parti. Cette première mission se déroule près de l'astro-port de Mos Esley. Un jeu d'enfant. Juste quelques sondes impériales et deux vagues de Tie bombers à pulvériser. Je suis surpris par le soin apporté au décor. Tous les éléments du film sont fidèlement retranscrits : les habitations, les landspeeders, le tank des Jawas, la bestiole des sables... Tout y est. La maniabilité a été améliorée depuis la version que nous avons eue pour preview. Les contrôles sont simples et un radar, en haut à droite, donne la direction à suivre pour remplir les objectifs de la mission. Comme dans le premier niveau de Shadow of the Empire, on peut accélérer et freiner, en enclenchant les aérofreins. Je tripote les touches de fonction, pour accéder aux différentes vues caméra. C'est le panard. On peut se faire tranquilou son petit film. La vue par défaut est une vue poursuite. Dans cette vue, on voit bien les effets des accélérations et décélérations. Il y a, évidemment, une vue interne du cockpit. C'est réaliste mais le champ de vision est un peu réduit à cause du tableau de bord. Je trouve une vue très utilisable, en enfonçant la touche « Home ». La caméra est, cette fois, placée juste en avant de l'appareil. C'est très jouable.



À l'issue de ce premier combat, voilà le debriefing. Le programme comptabilise le temps passé, la précision des tirs, le nombre d'ennemis abattus, les objectifs accomplis. En fonction du résultat, on pourra obtenir une médaille : bronze, argent, or. Ah, ces Ricains ! Une fois que l'on a passé une mission, elle se trouve accessible librement, histoire de la rejouer pour améliorer sa performance. Dans Rogue Squadron, il n'y a donc pas de sauvegarde. On dispose de trois vies, pour tenter de passer chaque mission, et puis voilà.

#### Tout l'arsenal, même le Faucon

ogue Squadron offre 16 missions de pure action arcade. Si les premiers challenges sont relativement faciles à passer, la difficulté se corse progressivement et il faudra remplir plusieurs phases successives lors d'une même mission. La plupart ont pour décor les surfaces des planètes, à part l'avant-dernière mission qui nous entraîne dans l'espace pour l'attaque de l'Étoile Noire MkII. On ira donc crapahuter sur Corelia, au-dessus des vastes océans de Mon Calamari et on se refera même la fameuse bataille de Hoth, avec plein de quadripodes à faire tomber, en leur enroulant des câbles autour des pattes.

En tant qu'As du Rogue Squadron, vous avez à prouver votre valeur aux commandes de plusieurs types d'appareil : X-Wing, A-Wing, Y-Wing, Speeder et même le très expérimental V-Wing. Ce n'est pas tout, puisqu'en triomphant de certaines missions et en remportant suffisamment de médailles, on pourra faire apparaître un nouveau choix : le très précieux Faucon Millenium. Tous les vaisseaux ne sont pas disponibles pour chaque mission, mais on a quand même le choix entre plusieurs appareils. On pourra donc essayer différents coucous, pour voir celui qui convient le mieux à







# CYBORG 3D Digital Stick



Réglage de la longueur de la tête



Réglage de l'angle de tête

Digital

Manette des gaz avec position droitier/gaucher



3D Oigita BORG

**Ajustement** de la taille de la main





**Fonction** twist 3D













#### X6-33m

Pad 8 boutons digital / analogique + throttle pour PC

#### **X36**

Le X36 combine un throttle et un joystick pour donner une autre dimension à vos jeux de simulation aérienne, de combat et d'aventure.

#### Cyborg 3D Digital Pad Manette à technologie digi-

tale programmable pour PC.

#### Finis les raccourcis clavier à connaître par cœur! Avec le PC Dash toutes les fonctions de vos jeux sont à la portée de vos doigts.

PC Dash

transecom une société du groupe une société

Saitek<sup>®</sup>

Renseignements au 01 39 86 96 30. E-mail : transtpv@club-internet.fr http://www.saitek.com

12- avenue des Monitors, P.A. Les Doucetes, P.A. Le onliquation material Date de Indicante Non prinon Adresse







### Vos futurs clients





la situation. Chaque vaisseau dispose d'un modèle de vol bien particulier. Ainsi l'A-Wing est vraiment le plus rapide et le plus maniable. On a l'impression de se traîner avec un Speeder, en comparaison. Chaque vaisseau dispose aussi de caractéristiques particulières. Le X-Wing peut replier ses ailes, pour accélérer davantage. L'arme secondaire varie : bombes, missiles guidés ou à clusters, câble...

En face, l'Empire nous oppose misérablement sa technologie de gros fourbe. Je ne compte plus les cohortes de Tie Fighters, Bombers ou Interceptors que j'ai envoyées mordre la poussière. Au sol, il y a toute la famille des AT ainsi que différents types de tourelles laser ou missile. Plus original, on pourra blaster des fantassins particulièrement durs à toucher, surtout quand ils se planquent entre les bâtiments d'une ville.

Tout au long des missions, vous ne volez pas seul, puisque vous êtes accompagné par vos compagnons du Rogue Squadron. Les p'tits gars ne sont pas pour autant des dieux du pilotage, et il faudra compter sur votre classe légendaire pour effectuer l'essentiel du boulot. Et c'est tant mieux. Après avoir essuyé plusieurs tirs ennemis, votre indicateur de bouclier commencera à virer dangereusement au rouge. Sachez quand même que les X et Y-Wing sont équipés d'unités R2 qui s'efforceront de réparer (lentement) les avaries. Ce n'est pas du luxe, quand on sait à quelle vitesse se traîne un Y-Wing.

#### Une jouabilité remarquable

▶ râce à l'accélération 3D, Rogue Squadron peut s'enorgueillir o'un affichage particulièrement fluide. Comme la maniabilité n'est pas en reste, on se retrouve avec un jeu vraiment agréable au bout du joystick. Le contrôle des vaisseaux est assez précis et, à l'exception du Speeder, on pourra faire des vrilles et loopings. Les effets graphiques n'ont rien d'innovant mais explosions, nuages de fumée et compagnie sont quand même très réussis. Tout cela se fait évidemment au détriment du champ de vision. On





Il y a une flopée de vues différentes.



▲ Le coup du câble, ça marche encore.

appelle ça du clipping. Bon, ben, on ne voit pas très loin mais c'est inévitable pour obtenir une bonne fluidité.

Je vous parlais tout à l'heure du joystick à retour de force. Pour une fois, le Feedback est bien implémenté et on a le choix entre deux modes différents. La résistance peut varier lors des accélérations et décélérations ou bien en fonction de la vitesse. Tout cela couplé avec une bande sonore de qualité (effet surround intégré). on se retrouve avec un jeu d'action solo, ma foi fort sympathique.

lansolo



Très bonne jouabilité.

Tous les machins « Star Wars

Moteur 3D open space.

Champ de vision limité. C'est juste un blast.

Pas de multijoueur

Rogue Squadron n'est qu'un jeu d'arçade/action dans l'univers redondant de la « Guerre des Étoiles ». Il ne renferme rien de singulièrement nouveau. Il n'est pas très long, ne propose pas de mode multijoueur. Mais, voilà, je me suis bien amusé. La maniabilité est excellente, les décors et les missions bien foutus. Que demander de plus ?





Après Indiana Jones et son fouet, Lara nous réapprend l'archéologie à grands coups de .45, et la diplomatie à l'aide de son fusil à pompe... Faut vraiment pas la faire chier quand elle est dans ses fouilles!



 Quelques créatures au caractère vindicatif et au téroce appétit ont été amenées pour agrémenter un jeu déjà truffé de pièges mortels.

### Tomb Raider I

Aventure/Action pour tous joueurs - PC CD-Rom



Tomb Raider III:
une succession
de pièges à
la mords-moi
le nœud

ara, je l'aime. Il m'arrive même de rejouer au premier volet de ses aventures, question de profiter encore de sa jeunesse. Il est impossible d'approcher de ce concept de jeu, sans qu'il vous rappelle fortement les aventures d'Indiana Jones. Du coup, je cherche à nouveau ce souffle si magique que j'ai découvert il y a maintenant deux ans : le plaisir de l'aventure. Donc, je décide de zapper l'entraînement pour taper directement dans le vif du sujet. Me voilà donc propulsé au milieu de la jungle indienne, prêt à affronter les pièges et les énigmes. À peine je m'élance dans la pente qui me fera glisser vers le temple en contrebas, que je dois faire attention de ne pas mourir empalé sur les pieux disposés sur ma trajectoire. Mince ! Si le début de Tomb Raider troisième du nom commence par la fin d'ODT, je me dis que la suite va être dure. Aussi, comme je suis un garçon plein d'astuce, je me réfugie sur une corniche sur la gauche de la pente, question de reprendre mon souffle, et d'examiner les environs. Là, une fois arrêté, la terre tremble, je jette un coup d'œil autour de moi, et je n'ai pas le temps de regarder vers le haut, qu'un rocher de trois tonnes me tombe dessus. Lara Cronch! Peut-être que je vais reprendre l'entraînement...

#### C'est presque beau!

n est quand même bien content de posséder un PC. Pensez donc ! On a l'option de modulation de la luminosité ambiante, action impossible sur la PlayStation. C'est d'ailleurs la première chose que j'ai faite quand j'ai lancé le jeu : éclaircir. Enfin bon, c'est gérable, c'est pas grave. Donc, à partir du





▲ L'aspect général des armes a été nettement amélioré par rapport aux deux premiers volets des aventures de Lara.

#### Les pièges à con

Le jeu se caractérise surtout par la profusion de plèges mortels à la con, qui vous descendent dessus sans vraiment prévenir.









▲ Grande nouveauté : après le premier niveau, vous aurez la possibilité de sélectionner le lieu des niveaux sulvants





moment où l'on voit mieux les choses, c'est tout de suite plus facile d'en parler. Tout cela pour en arriver à l'environnement dans lequel notre amie Lara va évoluer. À l'instar des derniers épisodes, on va encore parcourir le monde, poursuivi par une tripotée d'ennemis assoiffés de sang et de pouvoir, avec des flingues pleins les poches et des schlings pleins les dents... Mais là, je me répète. Ceci pour dire qu'on a l'occasion de traîner dans deux jungles, un désert de sable, un désert de glace, une base militaire, et la ville de Londres. Et question dépaysement, y a pas à dire, ça en jette quand même pas mal. Les décors sont plus complexes que dans les deux premiers volets, et beaucoup plus détaillés ; on trouve un peu plus de végétation, les bâtiments sont beaucoup mieux texturés, et le ciel se remplit de nuages (il arrive même qu'il se mette à pleuvoir). Certes, l'aspect global ne dénote pas beaucoup de ce que nous avons déjà rencontré, mais force est de constater que ça tourne bien et proprement. Question de ne pas laisser Lara toute seule, une quantité de nouveaux occupants ont étés créés. Ainsi, la faune locale s'est affublée de quelques nouveaux spécimens remplis d'effets secondaires, comme le poison des Najas et des crotales, ou encore, l'appétit carnassier d'une flopée de piranhas. La vie est moins facile, même avec des gros flingues. À ce propos, Lara a les mêmes armes que dans le deuxième volet de ses aventures, sauf que celles-ci sont mieux dessinées. De même, les flammes qui sortent du canon sont plus esthétiques, la fumée fait son apparition, et les explosions dues aux grenades et autres lance-roquettes sont beaucoup mieux travaillées. Tout a été donc revu pour enrichir au maximum le jeu sans pour autant handicaper le moteur qui, lui, est resté pratiquement le même. On regrettera, une fois de plus, les pseu-

dos-cinématiques faites avec des personnages facétés moches qui agrémentent d'habitude le jeu. Rien que le seul mouvement de lèvre se révèle être un hochement de tête répétitif et saccadé, façon marionnettes qu'on enfile comme un gant, et que l'on voit le dimanche aprèsmidi au parc municipal, entourées d'une ribambelle de bambins qui, contrairement à nous, y croient.

#### Pièges mortels

n peut dire ce qu'on veut, mais jouer à Tomb Raider III donne très vite la migraine. Pour le premier volet du jeu, on avait une bonne part des choses : une difficulté croissante à la mesure de la progression dans le jeu, des événement fantastiques intervenant progressivement dans l'aventure. Bref; c'était bien ficelé. Alors, pourquoi ? Le troisième n'est qu'une succession de pièges à la mords-moi le nœud, c'est complètement délirant. Si dans le deuxième, vous aviez un macchabée tous les deux mètres, dans celui-là, vous en avez un tous les mètres cin-





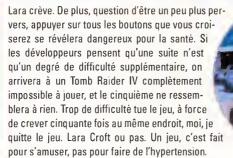
quante! C'est à se demander quelle marge d'erreur est accordée au joueur qui va s'empêtrer là-dedans. Si vous croyez pouvoir vous sortir d'un piège, vous aurez à peine le temps de vous mettre à l'abri, qu'une saloperie vous tombera sur la gueule, exactement là où vous pensiez vous réfugier. Et vlan! Vous aurez le droit de recommencer au dernier endroit où vous avez sauvegardé précédemment. On n'a ici aucune progression dans le jeu. Vous avez acheté pour en chier. Tout ce que vous pourrez faire, c'est aligner parfaitement les enchaînements en gardant un

timing précis pour traverser les couloirs que vous

arpenterez; ça ressemble plus à de la danse syn-







#### Faits et gestes

ans toutes les nouvelles épreuves que vous allez rencontrer, vous allez en voir de toutes les couleurs. Il arrive même, aux ennemis que vous croisez, de mieux se planquer pour vous tirer dessus. De plus, le moteur est tellement rodé, que toutes les améliorations de gestion 3D et graphiques n'entravent en rien le bon déroulement des opérations. Et dans la mesure où toute la difficulté du jeu réside dans l'enchaînement des couloirs, pièges et plateformes, il n'y a vraiment pas intèrêt que ça rame une malheureuse seconde. Lara aura la possibilité de s'ac-





Autre nouveauté : régulièrement, un boss de fin de niveau viendra rendre votre existence un peu plus insignifiante.

crocher au plafond, de ramper, ou bien encore de piquer un sprint. Autant de nouvelles astuces pour fabriquer plein de nouveaux niveaux. De plus, face aux soins manifestes apportés sur la version PC du jeu, au regard des nombreuses améliorations de l'ambiance, on prend un certain plaisir à traverser de-ci de-là quelques niveaux du jeu. Respirer dans l'air froid de l'Antarctique fait de la buée, les flammes de canons en jettent, vous faites des ronds dans l'eau, et bien d'autres petits détails techniques apportent un certain charme à l'ensemble. Du

coup, il est vraiment dommage que la difficulté aberrante empêche de profiter de tout ça. Tomb Raider est beau, certes, mais pour celui qui regarde, pas celui qui joue. Bref, Tomb III n'est qu'un jeu de plateforme, tellement la progression dans

ses tableaux en devient technique.

Pete Boule



- Le design, le look, et les décors bien travaille
- Le moteur qui carbure blen.
- La difficulté ubuesque
- 📘 Le scénario qui brille par son absence

EN DEUX MOTS

Tamb Raider III est victime du succès faudroyant de la série. On a l'impression que les designers se sant contentés d'enfiler des difficultés craissantes au milieu d'un réseau de coulairs. Le charme du premier volet des aventures de Lara Craff fand camme neige au soleil, au rythme de la successian de marts vialentes pravaquées par des pièges dont n'imparte quel scénario ne saurait justifier la moindre présence. Jeu, peut-être, de platefarme sûrement.









# Amateur de sensations fortes?



- Pilotez la *Peugeot 406 ST* et 8 voitures de Série, de Super Tourisme et de Grand Tourisme, sur plus de 20 circuits
- → Deux modes de jeu : arcade ou simulation
- Mode multijoueur jusqu'à 8 pilotes en réseau ou par Internet

























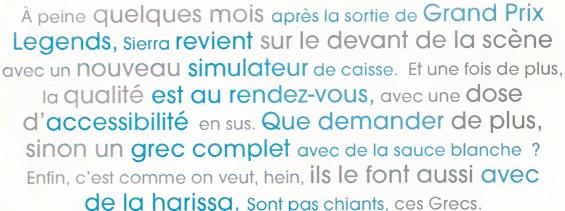




Simulation de Viper pour tous joueurs - PC CD-Rom







A lors voyons voir. L'intro avec le cibiste c'est fait... hummm...

le mec qui se fait interroger par un flic aussi... mmm... mon

PC marche bien, je peux pas baver sur Kant et Casque... pffff...

qu'est-ce que je vais bien pouvoir trouver... Réfléchissons

deux secondes.... Mmm... ah je sais ! je vais faire le

idée pour son intro. Ça commencerait un peu comme ça " alors voyons voir... ". Merde, c'est déjà fait, quel con. Bon bah tant pis, on va dire que le test commence maintenant.

Allez zou, de toute façon personne n'en a rien à foutre. Si si, ne le niez pas, vous, ce qui vous intéresse, c'est la note qui se trouve en bas, le reste... Mais vous vous rendez compte que nous, on se crève la paillasse à trouver des idées originales, et que vous, vous vous en foutez comme de l'an trente! !... J'vous jure, si je ne me retenais pas, i'enverrais ch... hein ? Qu'est-ce qu'il y a Moulinex?

coup du mec qui raconte sa vie et qui cherche une

T'en as rien à cirer de mes états d'âme pourris, tu veux ton test et c'est tout ? OK, très bien, c'est parfait, j'ai compris, non je ne suis pas du tout vexé. Parfait. C'est très bien. Hum. Viper Racing donc. Un putain de bon jeu de bagnoles. L'est bien, pouvez l'acheter. Ça va là, Moumou ? T'es content ? Tu l'as, ta saleté de tes... Aïe ! Mais t'es malade, ça fait super mal ! Pose ce biniou tout de suite, ça risque de mal finir ! Aïe !... OK... très bien, parfait, j'ai compris. M'en fous, je me vengerai un jour... Aïe ! Et merde.

Ok, puisque c'est comme ca...

n va faire ça dans les règles, comme je l'ai appris à l'école de journalisme que je n'ai pas faite. Introduction, grand A, petit a, petit b, Grand B, petit a, petit b, conclusion. Introduction donc. Viper Racing est une simulation de Dodge Viper, une voiture américaine super chère qui en jette un max, l'été sur la côte devant les gonz'. Le genre de truc capable de nourrir un pays du Tiers monde pendant un mois rien qu'avec le prix des jantes, même sales. Pendant que j'y pense, il faut que je vous dise que contrairement à ce que l'on nous avait communiqué, Viper Racing n'utilise absolument pas le moteur de Grand Prix Legends. Désolé pour la mistake, on s'est fait eu, on est un peu vert. Mais bon bref. Tout d'abord, comptez plus de 380 mégas d'occupation sur votre disque pour l'installation de la bête. C'est pas grave, le disque dur de votre nouveau PC Joystick faisant 6 gigas, ça vous en laisse au moins 5 pour stocker vos images de pingouins, en comptant la place occupée par notre chère Véranda 98. Une séquence vidéo bien pourrave s'affiche ensuite à l'écran, genre pixel-land en 320\*200, et ne possédant aucun autre intérêt que de tester le bon fonctionnement de votre barre espace (pour la sauter vite fait).

Vous voici devant le menu principal, sans grande prétention mais néanmoins ergonomique. Comme vous voulez tester les excellentes capacités de votre toute nouvelle machine (ai-je précisé que vous aviez un nouveau PC Joystick ? Nan ?), vous foncez directement vers le menu des options pour monter la résolution et les détails à fond. Sur une Voodoo 2, vous serez limité au 800\*600, mais le moteur étant Direct 3D, seules les caractéristiques de votre carte limitent la résolution maxi. Comme les gars de MGI sont des gens sympas, un benchmark intégré permet de connaître en quelques secondes le frame-rate que vous obtiendrez en fonction des options que vous avez cochées. Je vous invite à jeter un globe oculaire du côté de l'encadré vous donnant les chiffres recueillis sur la bécane du test. Pour ce qui est des effets spéciaux











#### lest

#### **Viper Racing**



▲ Les premiers circuits sont extrêmement simples, juste des ovoles.

gérés par le soft, nous avons droit à de la fumée, à la réflexion lumineuse, aux traces de pneus, aux ombres portées et au rétroviseur central. À vous de faire votre sauce pour obtenir un bon compromis entre la vitesse d'affichage et l'esthétisme. Bon, ce n'est pas tout ça, mais il est temps d'attaquer le petit a. Un peu de discipline ne fait jamais de mal, de temps en temps.

#### Editeur de Skin

L'éditeur de peinture est directe-ment intégré dons le jeu. Pos besoin de sortir du soft, de se prendre lo tête ò importer des fichiers, non, rien de tout ço. Un simple clic suffit, et vous vous retrouvez aux commandes d'un progromme très simple, et donc très facile d'utilisation.

À portir d'une voiture vierge, vous disposez des quelques outils basiques pour colorier portières, copot, coffre et outre calondre oux couleurs de votre

portières, copot, coffre et outre calondre oux couleurs de votre choix. Vous pouvez soit dessiner point par point, soit trocer des lignes, soit utiliser une sorte d'oérogrophe.

Il est égolement possible de coller des sprites, genre smiley ou tête de mort, ò l'endroit de votre choix, pulsqu'une petite libroirie de motifs est livrée ovec l'éditeur. Il est même prévu de pouvoir importer ses propres motifs ou formot Torgo, pour les plus pointilleux d'entre vous. Mais le gros point fort de ce programme est que chocun de vos octes ortistiques est renderisé en temps réel sur lo voiture témoin, et qu'un ropide mouvement de souris vous permet de l'odmirer sous toutes les coutures. C'est d'une efficocité redoutoble, même pour le polio que je suis en dessin. On ouroit certes oimé un peu plus d'outils, mois il fout reconnoître que cet éditeur possède déiò

d'outils, mois il fout reconnoîte que cet éditeur possède déjò tout ce qu'il fout pour réoliser une belle horreur.

#### Petit a : en avant tacatac

onobstant temporairement le magnifique et néanmoins très poussiéreux volant analogique posé sur mon bureau, je décide de lancer une quick race " avec le clavier comme contrôleur. Je pousse le réalisme de conduite au maximum, de même que l'intelligence des 7 autres concurrents. Pour ce qui est de la voiture, pas de surprise, vous n'avez pas le choix. Une Viper sinon rien, mais c'est un peu pour ça que le jeu se prénomme Viper Racing. Ils auraient pu l'appeler Courgette Racing, mais cela n'aurait plus rien voulu dire. Vous avez toutefois le loisir de changer de peinture comme bon vous



Et hop, des régloges comme s'il en pleuvoit, à condition d'ovoir les pièces nécessoires bien entendu



semble, puisqu'en plus des différentes décos proposées, vous disposez d'un excellent éditeur de skin implémenté dans le soft. Pour avoir plus de détails, reportez-vous à l'encadré situé juste à gauche. Qui, j'aime bien les encadrés ce soir, ca doit être à cause de la pleine lune. Bon, il me reste à cocher l'option " dommages ", pour activer les dommages. J'aime aussi quand les choses sont claires. J'ai maintenant le choix entre 8 circuits différents, répartis en 3 niveaux de difficultés. Ne soyons pas prétentieux, commençons par en prendre un facile, genre ovale à la Nascar. Le feu passe au vert et j'appuie comme un barge sur l'accélérateur. La voiture reste sur place, les autres se barrent, je suis dégoûté, j'ai oublié de passer la vitesse. Ce que je fais immédiatement, alors que le moteur hurle en raison du sur-régime que je lui ai maladroitement imposé. En tout cas, les dommages ne semblent concerner que le moteur, sinon celui-ci aurait explosé depuis belle Lucette. Au passage, la sonorité de ce dernier est tout à fait honorable, mais on est quand loin de la perfection de ceux de Grand Prix Legends. Je trouve enfin cette putain de première, et la voiture arrache le bitume avec ses pneus arrière. Normal pour une propulsion, de même que le tête à queue qui s'ensuit tout de suite après sous l'effet du couple. Très bien, monsieur le

moteur n'est pas docile, je sens qu'il va falloir du doigté pour ne pas finir systématiquement dans les poireaux (les choux étaient absents au moment de l'écri-

ture de ce test, désolé). Après un pénible demitour, je me retrouve enfin dans la bonne direction, tandis que les autres pilotes sont déjà en route pour me coller un tour. Cette fois, je fais attention et j'évite de trop pousser la première pour éviter de déraper. Les aiguilles du compte-tour et de la vitesse montent avec souplesse vers l'extrême droite des cadrans. Ah oui. j'ai oublié de vous dire que je suis passé en vue interne. Le tableau de bord manque un peu de relief,

toutes les aiguilles ne sont pas animées, mais au moins le volant bouge. Je parle, je parle, mais le premier virage se pointe alors que je roule à 270 km/h. Je freine, les roues se bloquent, je relâche, la voiture se déporte, je braque, elle commence à sousvirer, je réaccélère, elle reprend de l'adhérence et m'envoie paître comme une grosse bouse contre le muret de la piste. Très bien, la première leçon de cette expérience est facile à tirer : oublier le jeu au clavier.

#### Petit b: mon ami le volant

ant qu'à reconfigurer les contrôles pour le volant, je m'attarde un peu sur les options de conduite. Si vous le souhaitez, vous pouvez affecter une touche pour simuler la pédale d'embrayage,



mais c'est plus une source d'emmerdes que de plaisir. J'affecte le frein à main sur le controle gauche, facile à atteindre en pleine

et je coupe la trajectoire de mon acolyte afin de m'engager dans le prochain virage à droite. Ce dernier pile pour m'éviter, et un coup d'œil rapide dans mon rétroviseur me permet d'observer une vaine tentative d'accouplement entre sa voiture et un arbre local. Sous l'impact, le pauvre bougre s'envole dans les airs en tournoyant sur lui-même, la voiture gravement déformée par le choc. La vache ! c'est réellement impressionnant, ces déformations. En fait, ce sont les plus réussies qu'il m'ait été donné d'apprécier jusqu'à ce jour, puisqu'il est possible de détruire totalement la voiture si vous abusez de cet effet. Car si une

action. Pour les polios (non, ce n'est pas du mépris, juste une remarque sur les aptitudes au pilotage d'un certain membre de la rédac', dont le nom commence par G et continue par A, N, et A), diverses assistances sont proposées pour leur faciliter la vie : antiblocage des roues au freinage, antidérapage des roues à l'accélération, et antidérapage en virage. À la limite de l'antijeu, ces trucs. Car comme toujours avec ce genre de soft, le mieux est de n'utiliser aucune aide pour profiter du plaisir de conduite optimum. Dont acte. Me revoici sur la grille de départ d'un autre circuit, dans une sorte de désert et de difficulté moyenne. Le feu passe au vert, et cette fois les choses se passent beaucoup mieux. La voiture patine toujours à l'accélération, mais l'analogique permet un excellent dosage des contrôles, ce qui me permet de garder le contact avec la meute. Le premier virage est un léger gauche pas bien méchant, et je tente un intérieur sur mon prédécesseur. Les suspensions avant s'écrasent sous le transfert de masse, me faisant " légèrement " perdre le contrôle de la situation. Je rétrograde, j'accélère à fond pour reprendre les choses en main,

simple touchette ne provoque qu'un léger froissement de tôle, un choc plus intense enfonce littéralement la carrosserie, tout en cassant au passage les axes des roues et les suspensions. Par contre, les roues ne s'arrachent jamais, c'est un peu con. Mais j'en étais à mon virage à droite, et c'est loin d'être gagné. J'essaye de prendre la corde, mais la vitesse et le poids de la voiture m'en éloignent irrésistiblement, le tout dans un crissement de pneus apocalyptique. De la fumée se dégage de ces derniers, tandis que la gomme brûlée laisse des traces sur le bitume. Rétrogradage et contre-bracage d'urgence sau-

vent la situation pendant quelques secondes, car sur ma trajectoire incertaine se trouve un concurrent qui fait des têtes à queue après qu'une autre voiture l'ait embouti. Ce qui devait arriver arriva, et je percute le gars pour finir de ruiner sa caisse ainsi que mes chances de terminer sur le podium. Quelque temps plus tard, ma voiture s'arrête enfin de faire la toupie magique, mais cette fois impossible de repartir. J'ai cassé le moyeu de ma roue arrière

gauche, c'est foutu. C'est alors qu'un message s'affiche à l'écran, me proposant d'appuver sur la barre espace pour repartir. Je m'exécute, et c'est avec un véhicule flambant neuf que je repars à l'assaut de la victoire. L'espoir fait vivre comme on dit, surtout que la voiture la plus proche est à plus de 30 secondes. Je le sais grâce à un indicateur qui me précise en temps réel le temps me séparant de mon prédécesseur et de mon poursuivant. Bien pratique ce truc. À ce propos, le type que j'avais percuté a bénéficié du même miracle mécanique que moi. Dommage, ça fait un peu arcade pour le coup.

#### Grand B: la joie de la simulation

on, vous l'aurez compris, Viper Racing est une simulation, une vraie, une coriace, bien dure, et par là même rebutante pour tous ceux qui voudront l'utiliser avec le maximum de réalisme. Cependant, et nouvelle différence avec Grand Prix Legends, le mode Arcade permet à la plupart des joueurs de s'amuser avec le soft. Car activer ce mode ne signifie pas enlever tout caractère à la



▲ Un léger prablème de direction, semble-t-ll.







▲ L'achat de pièces est une part impartante du gameplay, surtaut au'elles sant nombreuses.

Une vue particulièrement ariainale. et en plus taut bauge.



### Test Viper Racing







Partir dernier est un sérieux handicap.

Les défarmatians sant impressionnantes. Elles peuvent aller jusqu'à la destruction de la vaiture. voiture, mais tout simplement autoriser des dérapages et des freinages peu orthodoxes, sans occasionner des pertes de contrôle à tout-va. De ce fait, on a quand même l'impression de piloter comme un dieu, mais sans avoir à trop se fatiguer. Il est évident que ce mode n'a été intégré que pour satisfaire un large public, car le véritable intérêt du jeu se trouve indiscutablement dans la difficulté de piloter une voiture aussi puissante que lourde. En effet, docteur, quoi de plus jouissif pour l'amoureux du pilotage que de prendre un virage bien serré, situé sur une corniche sans barrières de sécurité, alors que la voiture dérape

dans tous les sens, et que seul un subtil dosage du freinage et de l'accélération permettra de ne pas se retrouver dans la mer ? hum ? avec de l'eau jusqu'aux fouilles en cas de chute qui plus est ? rehum ? Bon OK, c'est vrai, il y a plein de trucs super plus jouissifs dans la vraie vie, mais quand même. Par contre, une chose est claire, il faut un certain temps, voire un temps certain, pour arriver à bien contrôler la machine. Vous êtes prévenu, faudra pas venir vous plaindre que " le jeu est trop dur...gna gna gna... je gagne pas du premier coup... gna gna... et pis c'est pas juste pass'que l'aut' y m'est rentré dedans et tout ça... ".

#### Petit a : si la 3D m'était comptée

S i j'insiste tant sur l'intérêt de la simulation, c'est tout simplement parce que ceux qui ne sont pas sensibles à cet aspect risquent d'être dèçus. Car il faut bien avouer, qu'excepté l'excelente modélisation des voitures, le reste de la réalisation n'est pas exceptionnel. Le graphisme des circuits est ainsi particulièrement peu détaillé. Quelques bâtiments par-ci, quelques arbres par-là, un pont ici, des rochers là, on ne peut pas dire que ce soit une déferlante de complexité visuelle. Attention, je ne dis pas que ce qui est affiché est moche, mais plutôt qu'il n'y a pas grand-chose à se mettre sous l'œil. Personnellement, cela ne me choque pas plus que ça, mais il faut bien relever cet aspect comme un défaut à notre époque de débauche artistique. Plusieurs vues externes sont disponibles en plus de la vue interne. Il est dommage que cette dernière ne propose pas un tableau de bord photo-réaliste, de même que des rétroviseurs latéraux. Le rétroviseur central n'est pas suffi-



sant pour bien appréhender ce qui se passe autour de vous, et cela peut s'avérer fatal pour vos velléités de victoire. Un autre détail qui fait tache concerne

l'incohérence entre l'état de la voiture et celle de cette même vue interne. Ainsi votre engin peut être aplati comme un crêpe, sans que cela n'altère le tableau de bord ou le pare-brise. Par contre, outre les vues externes classiques, une vue semi-interne vous permet de voir les deux roues avant, ainsi que leurs amortisseurs et leurs disques de freins respectifs. Le tout est animé, et vous voyez ainsi les roues et les disques tourner, tandis que les amortisseurs se compressent et se

détendent au gré des forces en présence. Très originale et surtout très jouable, cette vue est l'une de mes préférée. De plus, la vitesse d'animation est plus rapide qu'en vue interne, ce qui m'amène à vous parler DU grand défaut du jeu : la sensation de vitesse. Eh oui, personne n'est parfait, et il s'agit bien là du Talon d'Achille de Viper Racing. C'est bien simple, lorsque l'on est à 290 km/h au compteur, on l'impression d'être à 120-130 à l'écran. Et encore, l'impression de vitesse a été grandement améliorée par rapport à la version



Vaici quelques framerates recueillis avec le benchmark intégré de Viper Racing. La machine utilisée est un PII-266 avec 64 Ma de RAM, Permedia II et Vaadaa 2 (8 Ma) comme cartes Direct 3D.

#### VOODOO 2

800\*600, détails et effets au maximum : 49 f/s 640\*480, détails et effets au maximum : 53 f/s 512\*384, détails et effets au maximum : 52,7 f/s 800\*600, détails au minimum et effets désactivés : 50,7 f/s



PERMEDIA II

1024\*768, détails et effets au maximum : 16,7 f/s
800\*600, détails et effets au maximum : 23,9 f/s
640\*480, détails et effets au maximum : 33,6 f/s
512\*384, détails et effets au maximum : 34 f/s
800\*600, détails au minimum et effets
désactivés : 38,2 f/s







Imaginez un monde où les jeux sont si réels qu'il est impossible de distinguer l'imaginaire de la réalité. Imaginez un monde où la dernière technologie de cartes graphiques 3D vous procure une expérience visuelle si riche et prenante que l'effet se prolonge même après la fin du jeu. Arrêtez d'imaginer. Dès que vous verrez le nom Creative, vous entrerez dans la Dimension Creative. Votre PC ne sera jamais plus le même. Appelez le 01 39 20 86 03 pour plus d'informations



- 3D Blaster Voodoo2 : 990 Fm
   Carte additionnelle 3D. Vient en complément de votre actuelle carte 2D ou 2D/3D pour la meilleure accélération du marché
- Processeur 3Dfx Voodoo2 pour les jeux les plus rapides!
- Délivre 180 millions de texels par seconde
- •Trois fois le taux d'affichage de la première génération Voodoo1
- Une offre complète de superbes ieux 3D



#### 3D Blaster Banshee : -

- Carte graphique PCI 2D et 3D
- Processeur Banshee de 3Dfx basé sur la technologie Voodoo2
- Affichage 2D et vidéo ultra-rapide
- · Accélération 3D redoutable dans les jeux
- 16 Mo de SDRAM, résolution de 1600 x 1200
- · Compatible Direct 3D. Glide. soit 100% des jeux
- · Offre logicielle complète



WWW.SOUNDBLASTER.COM

La clé vers une nouvelle dimension

Cartes audio

Cartes graphiques

**Haut-parleurs** 

PC-DVD

Vidéo













Si vous voulez vomir c'est le mament.



▲ Une rencontre ovec les obstocles, ço ne pordanne pos.

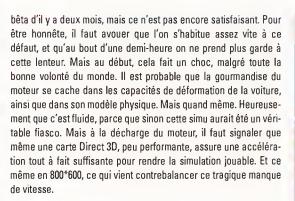
#### REMARQUE

Bon point il est possible de sortir des bords de lo piste et de cauper à travers champs. Goffe oux suspensions quand même.

#### TIPS JEU

Un contrâleur onologique est indispensable pour bien piloter. Un volont feedback fera parf oitement l'affoire.

Un résultot probont, même avec une corte Direct 3D mayenne.



#### Petit b:

#### la cerise sur la gâteau

aintenant que nous avons fait le tour du propriétaire, il est temps de vous parler d'une autre partie importante de la simulation : le mode Carrière. Et ma foi, il ne s'agit pas de la moindre, puisque cette dernière apporte au jeu une durée de vie non négligeable. Vous commencez ainsi le championnat dans la catégorie des nullos, genre Coupe de la Creuze-en-Brie. Les trois circuits de la poule sont très faciles car peu techniques. De plus, deux d'entre eux sont disponibles en mode Kikrasse, histoire de vous entraîner tranquille. À chaque fois que vous gagnez une course, vous amassez de la thune. Pas beaucoup, juste de quoi vous faire un petit pécule pour acheter... de nouvelles pièces ! Eh oui, à l'instar d'un Gran Turismo, de nombreuses pièces sont à votre disposition pour améliorer les performances de votre engin. Cela concerne aussi bien le moteur que le châssis, en passant par les suspensions, l'aérodynamisme ou les pneus. Cependant, certaines pièces sont réservées à une catégorie précise, et la plupart coûtent très cher. C'est pourquoi il vous faudra effectuer plusieurs saisons dans la même catégorie, afin de vous payer un matériel indispensable pour gagner et passer





Les circuits sont beoux, mois trap dépauillés. 🛦

minimum de réglages pour bénéficier d'une voiture saine. Par exemple, rien ne servira d'avoir une voiture surpuissante si elle ne tient pas un minimum le pavé. Ces aspects du gameplay (pièces et réglages) sont très plaisants, car il est toujours gratifiant de voir ses efforts récompensés par des choses concrètes. Cependant, votre patience sera une fois de plus mise à contribution, car vos adversaires sont loin d'être des branques et les derniers sont toujours les plus mal payés.

#### Conclusion: encore quelques trucs à dire...

ui, il reste encore deux trois choses qui me trottent dans la cervelle depuis tout à l'heure, mais que j'ai pas encore réussi à placer. Du coup, je les place, les choses. Premièrement, je regrette amèrement que la météo ne soit pas gérée, de même que la nuit ou un quelconque brouillard. Cela aurait été cool d'avoir des essuie-glaces actifs ou bien des phares pour les courses by night. Mais non, chez Viper Land, il fait toujours beau et tout le monde est bronzé. Enfin, c'est ce qu'on devine puisqu'il n'y a aucun spectateur le long des pistes. Autre truc, le coup de la régénération miraculeuse, moi ça me stresse, surtout dans une simulation. Ça casse un peu le trip. Mais il n'empêche que malgré ces défauts, qui au passage lui coûtent quand même le 90 %, Viper Racing est une excellente simulation qui mérite qu'on s'y attarde. C'est dommage, on n'est pas passé loin du successeur de GPL.

Fishbone

#### 📑 Une voiture très dure à piloter

Des circuits peu détaillés.

#### **EN DEUX MOTS**

Un très bon simulateur à qui il ne manque que deux choses : une sensation de vitesse digne de ce nom et des circuits





### GAME COMMANDER

DRIVER DE JEUX ET ACCESSOIRES

SIMPLIFIEZ VOS JEUX SUR PC



Configurez tous vos jeux calibrez

et paramétrez tous vos accessoires sous windows 95 ou 98 et jouez directement. Ne passez plus votre temps à charger vos jeux et accessoires

cliquez simplement

sur votre partie et jouez!!!

#### lest

Bienvenue dans une course de baries où celui qui sera le plus chaloupe l'emportera. Speed Busters **réutilise**, en effet, le moteur de Monaco Grand Prix avec brio et laissera indiscutablement des traces dans la mémoire collective vidéo-ludique. Comme on dit chez Enjeu.







Qu'il soit urbain ou bien rural, le graphisme des différents circuits est toujours superbe et détaillé.

petite course sur la nationale 20, en direction de Coignères, et sans aucune autre arrière-pensée que de se divertir, nous avons subitement déclenchè un radar vicieusement installé par la gendarmerie (au kilomètre 24, après le routier à droite). Une boîte à image comme on aime à les appeler, nous autres les cibistes.

mes amis et moi-même procédions à une gentille

Eh bien, sous prétexte d'être passé à 300 km/h devant son minable appareil, monsieur le gendarme s'est littéralement jeté sous mes roues, pour accomplir son devoir et me stopper. S'ensuivit alors un freinage de mythologie au cours duquel je prouvais, une fois encore, mon habileté au pilotage extrême. Bon, ok, j'aurais quand même dû faire reviser mes freins, mais, au fond, je suis sûr qu'il n'a presque rien senti, le gars. Enfin, je pense, parce qu'il n'a rien dit après le choc. Du coup, bibi et ses potes se sont retrouvés en tôle

avec confiscation du matériel et tout le toutim. Une cibie toute neuve, merde, c'est pas cool. En plus, je venais juste de poser mon

bel autocollant Président sur l'aileron de ma Simca rabaissée, quel

gâchis. Quand je pense que, dans certains pays, ils vous payent

LAST 130 Mpl BEST 130 Mpl

pour griller les radars. Ça me démonte. Le gouvernement ferait mieux de prendre exemple sur eux, plutôt que de pondre des lois debiles sur l'annulation des abattements fiscaux pour la presse. Ah, on me dit que, finalement, ces braves journalistes auront des

> c'est pas juste. C'est décidé, dès que je sors de taule, je crois que je vais émigrer en Amérique. Il faut dire que c'est la patrie où est né monsieur Mac Donald. Ce n'est pas rien, quand on y pense. Vous voyez le truc ? Plus tu vas vite et plus on te paye. Le pied.

compensations. Autant pour moi. Mais ça n'empêche,

Tous les passages secrets ne sont pas bons à prendre, si on est sûr de sa conduite.



Utilisez la nitro avec parcimonie, pour privilégier la vitesse de passage devant les radars, quitte à ne pas finir premier.

#### Caisses à gogo!

pourrez conduire. Je rappelle que vous pouvez changer la couleur et le motif de chacune d'elles. Plus tard, le Game Service proposera un éditeur de skin pour vous permettre de créer votre propre déco, Cool.



ATLANT!



BEL-RA



LA 2000



orion



DIDATI



SOLARIS



Chaque caisse est custamisable mécaniquement et esthétiquement.



#### Dix ans plus tard...

inalement, je suis resté en France, c'est has been les States. Enfin, c'est Gérard qui me l'a dit, mon colocataire à Fleury-Mérogis. Et puis je viens de sortir de taule, c'est pas pour m'emmerder à prendre un avion Air-France où je risque d'être pris en otage par une grève surprise. C'est pourquoi j'ai décidé de prendre une grande bouffée d'air pur et d'aller m'installer quelques temps chez tante Monique, à Sarcelles. C'est cool, son fils a un PC Joystick, le top du top moumoute à ce qu'il paraît. L'autre soir, j'ai lancé un jeu, après Foucault. Et là, le choc I Ça s'appelait Speed Busters et c'était l'histoire de la vie que j'aurais aimé avoir. Je n'oublierai jamais ce nom, gravé en lettre de feu dans ma mémoire collective personnelle. D'ailleurs, faut absolument que je vous parle de cette expérience, asseyez-vous svp (eh oui, mesdames et messieurs, après 30 lignes d'informations vitales, le test débute enfin). Commençons par l'installation, qui prendra 334 mégas de votre dur dans sa version optimum. S'ensuit alors une vidéo plutôt drôle, très second degré (enfin, c'est à souhaiter), qui change des sempiternelles introductions du genre. Bon, en ce qui concerne

l'histoire, il s'agit d'un policier qui a émigré aux États-Unis, après avoir été renversé par un chauffard quelque part en Europe. Après avoir touché 1 million de dollars de la part des assurances, il passe maintenant son temps à distribuer l'argent à ceux qui passent le plus vite possible devant son radar. Le brave homme.

#### Et cinquante lignes plus tard...

peed Busters propose deux types de jeu : arcade et championnat. Rien que du classique de ce point de vue, avec du Time Attack et du Ghost mode à foison. Cependant, seule la participation au mode Championnat permettra de débloquer la totalité des circuits pour le mode Arcade. Par ailleurs, dans ce dernier, il n'y a plus





A Pas de dautes, le graphisme est magnifique. Du très bon boulat, aussi blen paur les vaitures que paur les décars.



C'est le mament de passer en made Turba.

de radar à toper pour gagner de l'argent, mais seulement des check points à passer dans le temps imparti. Laissons donc cet aspect, pour plonger directement dans le championnat. Avant de se lancer dans la course, il faut acheter sa voiture parmi les 7 que comporte le jeu. On commence la partie avec une somme de 36 000 \$, pécule juste suffisant pour s'offrir une caisse aux performances médiocres. En effet, il faut préciser que chaque bagnole possède des aptitudes différentes à l'accéléra-

tion, au freinage (important, le freinage), à la tenue de route et enfin à la vitesse. Mais pas de panique ! Ce n'est pas parce que vous achetez une poubelle que vous devrez rouler avec tout au long



#### **Speed Busters**



▲ Ceci n'est qu'un petit exemple de toutes les embûches que vaus trauverez sur votre chemin



▲ Le bus de touristes qui perd ses valises : à mart, taut simplement.



Achetez un nauveau mateur est vite indispensable.

de la partie. Il existe, en effet, deux moyens d'augmenter vos performances: soit vous la vendez pour en acheter une plus efficace, soit vous dépensez votre argent pour améliorer ses caractéristiques plastiques ou mécaniques. Vous pouvez ainsi changer de moteur, poser des pneus, apposer de nouveaux échappements latéraux, élargir les ailes, rabaisser la caisse, changer de peinture, augmenter la capacité du réservoir de nitro, acheter un détecteur de radar, etc. Au total, c'est une douzaine de gadgets que vous pourrez acheter, si vous en avez les moyens, bien sûr. Car, si être flashé est un jeu d'enfant (il suffit de passer devant le radar), il est nettement plus dur d'obtenir le meilleur score. Les cinq autres concurrents sont, effectivement, des durs à cuire, car eux aussi veulent une part du gâteau. Pour parvenir à vos fins, il faudra systématiquement utiliser de la nitro pour booster votre vitesse. Comme votre réserve n'est pas infinie, il faut impérativement penser à faire des économies, sous peine de finir la course avec zéro thunes. Car, même si vous terminez premier de l'épreuve, vous ne gagnerez rien si vous n'avez pas fait un score respectable devant l'appareil maudit. En fait, votre classement sert à multiplier les dollars, ainsi qu'à débloquer les circuits suivants. Moralité, mieux vaut speeder pendant quelques secondes qu'assurer pendant cinq minutes.





Chaque circuit possède plusieurs raccourcis évolués ainsi que moult pièges.



mérite d'être excellents à tous points de vue. La variété, tout d'abord, puisqu'aucun n'a l'outrecuidance de ressembler à son voisin. Vous irez ainsi en Californie, en Louisiane, au Mexique, au Nevada, au Colorado et enfin au Canada où chaque circuit possède réellement un style graphique propre (le cinéma et la plage pour la Californie, la neige pour le Colorado, le désert pour le Nevada, etc.), aucune impression de déjà vu. Le graphisme des lieux est, à chaque fois, superbe et détaillé, que l'on soit dans des décors urbains ou ruraux. D'ailleurs, il vous suffit de regarder les photos pour vous convaincre de la beauté des textures. Mais là où Speed se révèle réellement original, c'est dans la conception même de ces circuits. Car, outre le pilotage proprement dit, deux autres facteurs sont à prendre en compte pour gagner : les passages secrets et les embûches. En effet, chaque circuit possède plusieurs raccourcis évolués ainsi que moult pièges. Pour ces derniers, il ne faudra pas vous étonner si vous êtes amené à éviter le poing d'un king kong s'écrasant sur la route, un bus semant ses valises sur la piste. des dents de requin arrachant un pont de bois, une soucoupe volante s'écrasant sur un barrage, ou encore des geysers sortant de plaques d'égouts. Ce ne sont que quelques exemples, car les circuits sont truffés de ces types d'amuse-queule qui, ajoutés à une bonne réalisation, apportent beaucoup au gameplay. Les passages secrets sont de la même veine, car ils ne se résument pas à emprunter un bête chemin détourné comme bien souvent. Ici, vous devrez faire preuve d'audace, car si le stratagème est utile pour

gagner du temps, il demande de l'habilité pour être mis en pratique. Je prends pour exemple la Louisiane où vous devrez sauter sur un train en marche sans tomber

sur la voie, ou encore le Mexique dans lequel il faut prendre un radeau et ne pas hésiter à traverser une cascade en aveugle. Là encore, le tout respire l'originalité.

Une réalisation de gourmet

t ce n'est rien de le dire. Speed Busters propose une animation et divers effets spéciaux qui ont le mérite d'être excellents à tous point de vue. Tiens, ça me rappelle quelque chose cette phrase. Le framerate est ainsi irréprochable, même sur une carte Direct 3D moyenne du genre Permedia 2. C'est certes moins beau et moins rapide que sur une Voodoo 2, mais le résultat est bluffant en regard des modestes performances de la carte. En Glide, c'est évidemment beaucoup plus aguichant. Car, outre une

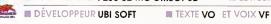
Passer dans ce cercle lumineux déclenche un piège à la Indiana Jones, Vaus vailà prévenu. DICTION NUMERO NUM-XX F www.jastick.fr & Conquer V **EUH, NON, RED ALERT 4** BON, BEN CAVA NAN, ON DETESTE **ES** IENCH HASKID LERGOT LORGUFI! SANS BLAGUE















Votre classement vous servira à gagner des dollars et à débloquer l'accès à de nouveaux circuits.

animation fluide et rapide (sans clipping), les effets de reflets sur la carrosserie ou d'éclairages (lampadaires, phares, flammes sortant des pots d'échappement) refont leur apparition. Autre bon point, la déformation des voitures est très bien réalisée. En plus de prendre des bosses, de casser des phares et de briser les vitres, vous pourrez également perdre des morceaux entiers de votre bagnole comme les pare-chocs et autres capots. Au total, ce sont 12 points d'impacts et 3 niveaux de dommages qui sont gérés par le soft. Autre gadget visuel, chaque circuit peut être représenté sous la pluie, en plein jour ou au crépuscule. Seul le hasard décidera. Et les conséquences sont là : la pluie diminuant bien évidemment l'adhérence de vos pneus, par exemple. La voiture se contrôle de manière très agréable, même si vous jouez au clavier. Le dérapage est intuitif et la présence du frein à main permet de passer haut la main certains virages suicidaires. Attention à ne pas trop en abuser, car sinon le tête à queue n'est pas loin. Seul le passage des vitesses manuel est peu agréable, car il existe un temps de décalage entre le moment où vous appuyez sur la touche et le moment où le rapport s'enclenche. Je pense que les concepteurs ont voulu simuler le temps

#### Riche en bonnes choses

technique sur tous les points.

d'embrayage, mais le résultat n'est pas concluant. Toutefois, malgré ce détail de pinailleurs, en un mot comme en cent, Speed Busters est une réussite

e jeu multijoueur n'est pas en reste, puisqu'il propose à 6 parti-cipants de s'affronter simultanément en réseau local ou sur Internet. En plus du simple affrontement, il existe une possibilité de former des équipes de 3, afin de se partager le travail. Ainsi, pendant qu'un équipier s'occupe de passer la ligne d'arrivée en première position, le deuxième explose les radars, tandis que le dernier fait du stock-car avec les autres voitures. On reparlera de tout ca dans la rubrique réseau, promis juré craché. Speed Busters bénéficie également d'un Game Service sur le Net, qui permettra de télécharger plein de bonnes choses pour nous les joueurs. Un éditeur de skin (non disponible au moment où j'écris ces lignes)





▲ Les effets iumineux sont impeccables. comme ces gerbes de lave.

vous permettra ainsi de designer votre propre tuture, mais ce n'est pas tout. Il est fortement possible, mais rien n'est encore certain, que de nouveaux circuits soient disponibles dans les mois à venir. Un peu à la sauce de POD, quoi. Enfin, un Hall of Fame immortalisera vos plus beaux scores, le tout animé par des concours avec plein de bidules à gagner. Voilà. Pour conclure, Speed est un jeu d'arcade bourré de qualités techniques et visuelles, mais à qui il ne manque qu'une seule chose : un nombre conséquent de circuits. On arrive facilement à découvrir les six de base, et le septième ne fera certainement pas long feu face aux hordes de hardcore gamers qui vont le chercher. C'est pourquoi on fonde beaucoup d'espoir sur le Game Service, même si un circuit demande environ 4 mois de développement. Vous savez ce qu'il vous reste à faire messieurs les Canadiens.

Fishbone

- 🚺 Un graphisme somptueux.
- De nombreux pièges et passages secret:
- 🔳 Seulement 7 circuits, c'est un peu juste

Un excellent jeu d'arcade, beau et rapide. Dammage que Speed Busters ne prapose que 7 circuits, car taut le reste est





ENGAGEZ LA BATAILLE POUR LA SUPRÉMATIE GALACTIQUE!

2 campagnes Plus de 100 missions Des séquences cinématiques de rêve Plus de 10 vaisseaux de l'Alliance et de l'Empire à piloter







in. Faj







Blood premier du nom s'était distingué par un jeu en réseau très nerveux, des niveaux solo à «ambiances» et par la violence et la grossièreté qui suintait du produit. Blood II ne fait pas exception à ces règles. De plus, il bénéficie d'un excellent moteur, scénario et design des niveaux pour un grand plaisir en solo.

Taus les combats se finissent de manière ultravialente et cruelle, ▼



### Blood II The Chosen

Half-Life-like pour tous les fans d'ambiance gothique - PC CD-Rom



Caleb, avec sa panoplie de parfait Gathlque. Rien ne manque, sauf un T-shirt Dracula.

ous raconter en détail le background de ce jeu aussi tordu que chiant reviendrait à vous obliger à lire le catalogue des nouvelles cotations Automne-Hiver de l'AFNOR, lors d'un dimanche pluvieux. Aussi je vais résumer tout ça aussi sec : le héros que vous allez incarner faisait partie d'une secte adorant un dieu païen nommé... j'ai honte pour lui, Tchernobog. Tout se passait bien pour lui, jusqu'au jour où il décida de se retourner contre son maître et... non c'est trop nul, passons directement au test, voulez-vous ?

#### Personnages jouables

rande innovation dans le Kouake-like, on va pouvoir, dans The Chosen, incarner des personnages bien différents. Ces gentils garçons et filles sont au nombre de quatre, et sont affublés de prénoms bibliques qui devaient être à la mode dans les années 30 ou - 30 av. J.-C. On retrouvera tout de même Caleb. le héros du





premier jeu au ridicule couvre-chef, qui a toujours une très forte attirance pour les bains de tripes. Au début du jeu, il sera possible de choisir n'importe lequel de ces protagonistes, en sachant que tous possèdent des caractéristiques et des habilités censées être légèrement différentes au niveau armement rapidité et force ou magie. À vous de voir si vous voulez vous la jouer Charles Manson ou Lucrèce Borgia.

#### Le moteur graphique

es potes de Monolithe ont utilisé le LithTech Engine (anciennement connu sous le nom de DirectEngine). Ce dernier est nanti de moult innovations technologiques et a aussi été utilisé sur Shogo. Il est capable, entre autres, de gêner des keyframes, ce qui permet d'avoir des mouvements de personnages plus crédibles et fluides, et d'offrir trois sources de lumière, de jolis effets comme des transparents chatoyants de couleurs, des textures mouvantes et autres délices... Une autre de ses caractéristiques est qu'il permet aux développeurs de définir, pour chaque objet, une multitude de niveaux de détails sans trop se fouler. Tant mieux pour eux.





▲ Premiers pas dans la Mafia. Les acalytes en civil crèvent paurtant assez facilement.

Son seul point faible, me semble-il, et à l'instar de Shogo, c'est qu'il ne brille pas par sa grande rapidité. Ici on est loin du jeu de Valve et de sa fluidité en mode software sur un P166. Sur mon P200 avec une Voodoo1 et à un niveau moyen de détails, il rame souvent et cafouille à chaque scène un peu encombrée.

Autre grande réussite du jeu : ses effets graphiques, qui, même s'ils ne sont pas des foudres de rapidité, donnent un bel aperçu de la puissance du moteur graphique : en 640\*480, on nage en plein bonheur même si on se demande un peu quelle est la configuration minimum pour faire tourner le tout en 800\*600, avec les niveaux de détails poussés à fond.

Les textures conçues par les graphistes sont de toute beauté. D'un niveau à l'autre l'ambiance change radicalement et ce, principalement grâce auxdites textures. Des couloirs de mètro a une chapelle hantée, tout du long du jeu, Blood II donne l'impression de se balader de dimensions en dimensions. Autant pour l'homogénéité.

#### Niveaux

En règle générale, les niveaux sont très vastes et bien meublés. On regrette toutefois des problèmes d'échelle (un ordinateur posé sur un bureau arrivant à la hauteur de la ceinture) qui, cela étant dit, conviendront tout à fait à l'occupation des lieux par des nains.

Blood prône la destruction : aucune surprise donc si tout peut être explosé ou presque. C'est bien simple, rares sont les objets que je n'ai pas occis pendant ma dizaine d'heures de jeu : j'ai combattu une multitude de tabourets au corps à corps, j'ai massacré une quantité importante de caisses en bois, de murs, de portes, de matelas et même de colonnes de chapelle dont l'appareillage de briques n'était pas à mon goût. Est-ce que tout cela sert à quelque chose ? En vérité, rarement. Tout au plus, on pourra découvrir quelques munitions ou passages secrets, mais dans l'ensemble on peut dire que cela demeure assez gratuit à l'instar de tout ce que l'on fait dans le jeu.

The Chosen nous fait aussi découvrir une conception de niveau assez éléphantesque : sur une vingtaine de niveaux explorés, je n'ai jamais eu l'impression de revoir le même décor deux fois de suite. Blood II innove aussi grandement dans ce domaine, en proposant quelques morceaux de bravoure tel ce niveau qui consiste juste en une cabine d'ascenseur où passe une musique de merde, et montant pendant des plombes au-dessus des gratte-ciel





▲ Les ambiances (le plus sauvent glauques) sant la plus grande réussite de Blaad II.

pour rejoindre un aéroport situé au-delà des nuages. L'expérience est assez bizarre au début, puis on est obligé de recon-

premier titre qui avait offert le premier niveau situé dans un transport en commun (un train), The Chosen récidive ; mais cette fois-ci avec des métros où l'on saute de rame en rame, ou encore en vaisseau de transport du futur dont on devra s'éjecter en parachute avant un crash. On frôle le scénario de « James Bond », mais il est parfois bon de s'éloigner de l'ambiance gothique qui, à la longue bourre, souvent les plus irritables et les moins chevelus d'entre nous.

naître que ça en jette, niveau humour. À l'instar du

On s'élance donc dans tous les méandres de cette cité sombre que l'on visitera (vraiment) de fond en comble. Tout



▲ Les machines à laver cantiennent parfals des objets surprenants (ici Ranalda, le jeune faatballeur brésilien).

#### Bestiaires









#### Blood II The Choosen



▲ Cette aire de jeu pour les enfants (ici sans enfants) a connu des jaurs plus javeux.

sans rester bloqué connement sur des pièges de type élévateur ou autre énigme à durée de vie prolongée. Certaines missions seront passées en dix minutes, d'autres en deux heures, rien ne vous force à speeder. Tout au long du jeu, on s'aperçoit que les développeurs tentent de tirer au-dessus de nos têtes un voile d'oppression, voire même de nous faire flipper. Même en sachant cela, on sursaute parfois mais le plus souvent, on reste pantois devant l'atmosphère qui manque juste peut-être un peu d'originalité pour

au cour du jeu, pas de triche, on avance et on passe des niveaux

vraiment nous surprendre.

#### Violence et injures

Bon, on ne vo pos jouer les saintes nitouches, mois il fout bien préciser que Blood n'est pos ò proprement porler un jeu propre sur lui. Le personnoge se sert souvent d'un vocabulaire un peu cru et imogé, pour décrire ses sentiments ou fur et ò mesure que l'oction se déroule, et il véhicule pour oinsi dire une sphère de violence outour de lui. Blood II, tout comme le premier dont les porties en réseau étoient ponctuées de commentoires du style « Bob Sodomised Kendy » oussi déplocés qu'inutiles, joue ovec lo violence et le bon goût en permanence. Preuve en est lo présence de civils parsemant les niveoux du jeu. Ceux-ci, contrairement ò Holf-Life, ne sont même pas là pour se fendre de quelques renseignements ou pour oider le joueur. Leur but est cloirement de crever d'une balle dons lo tête. Pour ce foire, ils se démèneront comme de beoux diables pour nous pourrir lo vie en encombront le chemin, en nous injuriont ou juste en s'hobillant d'une foçon provoconte (moillot de football). En cloir et sons décodeur, on nous suggère même, dons un briefing, qu'ils ne sont ni plus ni moins que des poivrots bons ò servir de cible. Bien sûr, on est loin des débordements infanto-

canicides de Cormogeddon II, mois il fout tout de même reconnoître que ce jeu ne sero pos ò mettre entre les doigts boudinés d'un enfant à tendonce névropothe, sous peine d'ograver son cos.

#### Références

ein des jeux ne peuvent s'empêcher d'offrir quelques clins d'œil à des œuvres cinématographiques ou à des événements réels. Pour mémoire, on se souviendra de « Duke Nukem », qui nous avait gratifié d'un O.J. Simpson en Ford Bronco, se faisant pourchasser par la police sur le téléviseur d'un bar d'Aliens.

Blood II n'échappe pas à la règle ; et au fur et à mesure de mes pérégrinations, j'ai trouvé quelques références amusantes. Dans un hôtel glauque, on trouve une hache de pompier enfoncée dans une porte ; un peu plus loin, on distingue un bref instant, tout au bout d'un couloir, deux petites filles habillées en vert (« Shining »). Dans des sous-sols inquiétants, on ne retrouve pas autre chose que le gant de Freddy Krueger à côté d'une chaufferie. Pareillement, dans une usine, on peut voir un

▲ Le Marine lacal : pas très intelligent, pas très résistant mais sauvent laurdement armé. petit bureau dans un coin discret avec un poster d'une soucoupe, légendé « I want to believe ». Moins rigolo mais beaucoup plus historique, on trouve en rentrant dans une petite chambre surélevée, un étudiant (on le reconnaît à son maillot de foot) armé d'un fusil à lunette. Parfois, il m'a même semblé entendre mon personnage s'exclamer « Come get some I ». Pour continuer dans le petit monde des jeux vidéo, l'un des textes des cut scenes ne fait pas référence à autre chose qu'un « colloque sur Sin et Half-Life de Valve Software ». Blood n'hésite donc pas une seconde à citer ses deux concurrents les plus proches.

#### Équipements

uake-like oblige, on va pouvoir ramasser du matos en chemin : des bombes bien sûr de tous types (de proximité, à retardement, radiocommandées), mais aussi une simple lampe de poche qui nous sauvera bien des fois des menaces tapies dans l'ombre ou plus simplement des clefs ou des passes magnétiques. Dans le même style, on pourra aussi ramasser quelques power up sous forme d'objets magiques augmentant nos habilités.

#### Streums

n règle générale, on peut dire que les monstres de Chosen sont uniques en leur genre. Bien sûr, on devra aussi se fritter avec des maffieux de type acolytes de sectes standard, mais on rencontrera quelques horreurs dont H.P. Lovecraft n'aurait pas renié la paternité. Y faut dire que, chez Monolithe, on n'y va pas de mainmorte quant à la taille : à moment donné, j'ai rencontré une espèce de homard haut d'une vingtaine de mètres avec agressivité et coups de pinces en rapport. D'autres petites bestioles, plus anonymes telles que des sangsues ou des araignées se révélent être

À l'instar d'Interstate '76, le moteur de jeu a été utilisé pour créer des cul-scenes.▼



▲ Un clone du British Museum ne renfermant que des chases mortes.

### 15 NOUVEAUX ULTIMA

AIX EN PROVENCE - AUXERRE - BRUAY LA BRUISSIERE - DIEPPE - FLERS - LAVAL 2 - LES SABLES D'OLONNE NANTES - ORLEANS - RENNES - ROUEN SUD - SENS - SAINT BRIEUC - VENCE - SOISSONS



Rien ne remplace l'expérience des pionniers : chez Ultima nous avons dévoré les 100 numéros de Joystick ...

Et nous fêtons aussi notre anniversaire en vous offrant un bon d'achat de 50 F sur tous nos jeux PC d'occasion!

#### ULTIMA ON A TOUT A GAGNER



• PARIS/RÉGION PARISIE	NNE
PARIS / REPUBLIQUE JEU 5, bd Voltaire - 75011 Tál: 01 43 38 96 31 - Fax: 0	
PARIS / GOBELINS 57, avenue des Robelins - 750 Tél : 01 47 07 33 00	13
PARIS / REPUBLIQUE BO 7, bd Voltaire - 75011 Tál: 01 47 00 94 84	UTIQUE MICRO
PARIS / SAINT-GERMAIN- 73, bd Saint-Germain - 75005	DES-PRES
Tái : 01 43 54 50 00	
ASNIERES 05, avenue de la Marne - 9260	01 47 91 49 47 00
BRUNOY 16, rue Pasteur - \$1800	01 89 39 55 82
CERGY PONTOISE C.Clai «les 3 festales» au deces de 7, grand place • 95000	01 30 31 25 25 in gare IER
ISSY LES MOULINEAUX C.Clai « Dos 3 Moeilus » - 921	130
OSNY-PONTOISE C.Clai de l'Oserale Galerie marchande Anchau - 9	01 30 38 48 18
PUTEAUX 25, bd Richard Wallace - 0286	01 47 72 23 23

PROVINCE	
ABBEVILLE	03 22 19 04 04
9. rue Jean-Jaurès - 80100	
AIX EN PROVENCE	NOUVEAU
18. rue Paul Bert - 13100	11000
Tél : 04 42 96 19 19	
AJACCIO	04 95 20 25 81
5, avenue Beverini - 20000	
ANNECY	04 56 72 45 00
Passage Gruffaz - 74000	
ARRAS	03 21 23 10 10
29, rue Gambetta - 62000	
AUCH 36, rue de Lorraine - 32000	05 62 05 32 62
AUXERRE	NOUVEAU
Carré du Temple - Rue du Ter	male . 89000
Tál : 03 68 51 57 59	mpre - octor
BALLARUC	04 87 43 84 16
C.Clai Carrefour boutique u°	11 - 34540
BASTIA	04 95 31 68 70
2, rue de la Miséricorde - 20	
BORDEAUX	05 56 92 65 11
203, rue Sainte-Catherine - 3	
BREST	02 98 60 82 14
12, rue Louis Pastour - 2920 RETHUNES	
C.Clai CORA Brusy - 62700	NOUVEAU
Tál : 03 21 53 38 48	
CAEN	02 31 68 84 84
17-10, rue Arcisse Caumont	
CASTRES	05 83 59 28 03
6, rue Hearl IV - 91100	33 35 36 26 66
CHARTRES	02 37 21 60 50

COMPIEGNE	03 44 40 48 97
10, rue des Bennetiers - 6020	0
DAX	05 58 74 00 58
33, avenue Saint-Vincent-de-P	aul - 40100
DIEPPE	NOUVEAU
C. Cial Belvédore Anchan- 762	00
Tél.: 02 35 84 74 14	
DOUAL	03 27 71 60 70
57, place d'armes - 59500	
FLERS	NOUVEAU
65, rue de Domfrant - 61100	11001240
T6L: 02 33 84 39 44	
GRENOBLE	04 76 00 08 23
4, rue Saint-Jacques - 38000	04 10 00 00 11
LA ROCHELLE	05 48 41 80 81
14, rue du Pas du Minage - 17	
LAVAL	02 43 53 36 60
10, rue Val de Mayonne - 530	
LAVAL 2	NOUVEAU
C.Clai Carrefour La Mayonne -	
Tál : 02 43 68 30 76	22000
LE MANS	02 43 23 35 02
7, rue Victor Bonhommet - 72	
LENS	03 21 42 62 83
C.Clai CORA -Vendiu la Vieli -	
LIBOURNE	05 57 25 50 11
12. allée Robert Boulin - 3350	
LILLE	03 20 12 98 99
C.Clai des Tanneurs - 59000	00 40 12 00 00
LORIENT	02 97 84 87 38
6, place des Halles Saint-Loui	
LYON	04 72 60 83 72
58, cours Lafayotto - 69003	44 12 00 00 12

MONTPELLIER	04 67 92 97 59
C.Clai Le Triangle - Rue Jules	
NANCY	03 83 35 49 33
Galaria Saint-Séhastian - 540	
NAMTES	NOUVEAU
12. rue Jean-Jaques Rousseau	
Tél.: 02 40 48 57 05	
NIMES	04 66 76 18 16
2, rue des Greffes - 30000	04 00 10 10 10
ORLEANS	NOUVEAU
1, rue isaac Jogues (près des Sal	
Tél.: 02 38 53 38 36	
PAU	05 59 27 18 68
1, rue du Doctour Simian - 64	000
PERPIGNAN	04 68 66 52 11
C.Claj - Cabectani - 1, rue dec	
PROVINS	01 60 67 68 21
14-16, rue Victor Arnoul - 77:	
RENNES-CESSON	NOUVEAU
C.Clai Carrefour Cosson-Sévis	
T6L: 02 23 45 07 07	
RODEZ	05 65 68 41 79
6, avesue Victor Hugo - 1200	
ROUEN	02 35 88 68 68
50. rue Grand Post - 76000	
ROUEN SUD . TOURVILLE	NOUVEAU
11, C.Clai Carrefour galorie u	
TéL: 02 35 81 16 16	
ROYAN	05 48 05 21 79
62, bd de la République - 172	200
SABLES D'OLONNE	NOUVEAU
34, rue des Halles - 85100	
TéL : 02 51 21 61 68	

SAINT-BRIEUC-LANGUE	
C.Clai Carrefour Langueux -	22360
TéL: 02 96 52 07 07	
SAINT-MALO	02 23 18 18 23
75 ble, bd des Talards - 35	120
SENS	NOUVEAU
47. Grande rue - 89100	
Tál: 03 86 84 99 17	
SOISSONS	NOUVEAU
4. rue St Christophe - 0220	10
Tél. : 03 23 93 11 38	
STRASBOURG	03 88 52 03 52
31, rue des Fossés des Tan	пошта - 67000
TOULOUSE	05 61 12 33 34
11. rue des Leis - 31000	
TOULOUSE	05 61 61 54 00
C.Clai Gramont Auckan - 32	
VENCE	NOUVEAU
164, avenue Emile Hugues	
Tél. : 04 93 24 00 34	- 00240
VILLEFRANCHE	04 74 65 94 39
11, rue des Marais - 69400	
VOIRON	04 76 65 72 55
2. avenue George Frier - 38	5500

Didnitet i buton - mon

Dans les magasine partisipant à l'opération

LE SPÉCIALISTE DES JEUX NEUFS & OCCASIONS DEPUIS 1984 !

TEXTE ET VOIX VO



À l'instar de Half-Life, quelques objets ont une double utilisation Par défaut, celle-ci se trouve sur le troisième bouton de la souris. Blood offre de très nombreuses armes, et pour répondre à vos questions : oui, it en manque, et oui je les al toutes vues.

#### LE COUTEAU

L'arme de carps à carps par excellence. Nan, c'est un mensange : l'arme de carps à corps par excellence larsqu'an n'a rien d'autre. La deuxième utilisation permet de danner des caups de taille de grande puissance.

#### LE BERETTA 92F

Très banne petite arme utilisant des munitians qu'an trauve un peu partaut (dans les mandes de Blaad) ; paur peu qu'an en trauve une autre, an paurra en tenir deux à la main. La deuxième utilisatian permet d'incliner sa main de façan à tirer latéralement, façan Jahn Wao.



LE FUSIL À VORTEX Ai-je besain d'en dire plus ? Rien de mieux paur prapulser les autres jaueurs dans d'autres dimensions.

#### LE LANCE-FUSÉES

Reliquat du premier jeu, dant le principe d'utilisatian est simple : an vise, an tire une fusée qui vient se planter dans l'ennemi, et, dans le pire des cas, le brûler au quatrième degré.

LE 50 BMG FUSIL DE SNIPER À l'instar de l'arbalète de Half-Life, cette arme prapase une deuxième utilisatian déclenchant une lunette de visée paur un tir très très précis.



LA POUPÉE VAUDOU L'arme nationale haïtienne : an la brandit dans une direction approximative, là aù se situent des ennemis, et an la transperce d'une aiguille. L'ennemi meurt au baut de quelques caups.

#### LA FUSIL DE CHASSE

Paur arraser une zane large cantenant de cambreux ennemis laurdingues rien ne vaut un ban vieux fusil à canan scié de chez Manufrance. Camme le beretta, an peut en placer un dans chaque mains.



aussi les vraies plaies du jeu : leur méthode d'attaque est simple et consiste à vous sauter à la tronche tout en vous pompant vos points de vie au encare en tentant de vous trépaner. Seule salution : sauter connement et secquer la tête comme un fau paur tenter - je dis bien, tenter - de les décracher. Autres dimensions ablige, on verra régulièrement des sorciers apparaître dans un vortex au gré de leur emplai du temps, qui semble, en ces temps traublés, plutât relax. D'autres animaux, habiles croisements entre singe, arachnide et palmier, passent leur temps à nous sauter dessus à « pieds » joints et prennent ainsi leur... pied. Naus aussi, mais en pleine poire. En résumé, an se fait de bon caups de flippe, grâce à la présence de tout ce zon ambulant, mais on aurait tout de même souhaité une plus grande variété, et également une meilleure intelligence artificielle paur les pôvres humains que nous sammes. Cette dernière fait pâle figure, en comparaison des scripts des Marines de Half-Life.

L'ennemi se tue avec délice dans Blaad : on peut le décauper morceaux par morceaux, s'il nous reste du temps. Parfois, au détaur d'un démembrement, an paurra ramasser son cœur (je ne dis pas « bouffer » pour éviter d'effrayer les ménagères et d'attirer les faudres de l'office religieux local) et l'utiliser paur se soigner. C'est la lai de la jungle. Taus les cambats se finiront invariablement dans un bain de sang.

#### Jeu en réseau

our des raisons techniques, le jeu en réseau n'a pas pu testé, mais on en reparlera très bientôt. Promis.

#### Quake-like?

n peut se demander où placer Blood II the Chosen : podium, au côté de Sin et bien entendu de Half-Life. D qu'on le verrait très bien placé entre les deux. Half-Life e chef-d'œuvre pour beaucoup de raisons, mais je pense que Il le rattrape par le design de ses niveaux ainsi que pa ambiance plus originale. Bien entendu, à part ce point technique, il est difficile de comparer l'IA des créatures de Bland avec celle d'Half-Life. Le match serait perdu d'avance. Mais pour résumer, Blood II affre d'excellents maments en solo et ravira les incanditiannels du premier épisade.

#### Regrets éternels

an, il reste des trucs gênants, dans Blaad II. Alars, déballans notre petit sac : tout d'abord, le moteur est lent. Pas lentissime, mais lent au point d'en devenir crispant. On peut dire qu'il est l'un des premiers jeux à ne pas pouvoir passer avec fluidité sur un P200 non MMX. On notera ensuite le manque d'innovations scénaristiques, quant au background. Paur les joueurs qui n'ant pas du rauge à lèvre nair tartiné sur la gueule et qui n'écoutent pas « Boys dan't cry » en boucle, le thème gothique peut lasser.

**Bob Arctar** 





▲ Des textures à mourir de bonheur.

Lors du test, quelques bugs ont pu être observés.

#### délice dans Blood : on peut le découper morceaux par morceaux



- Les niveaux, très bien penses et très dynamiques
- 🚰 L'ambiance, inimitable et tres prenante
- 🚮 Le moteur graphique, très prometteur.
- 🕯 Les mouvements et animations des personnages
- Une certaine lenteur sur des configurations moyennes.
- L'intelligence artificielle, pas top.

#### **EN DEUX MOTS**

Un très bon jeu solo, avec une solide ambiance, et des niveaux au design solgné font de blood II un fort bon Quake-like qui vient se placer entre Sin et Half-Life.



# 和OMER ENDE •



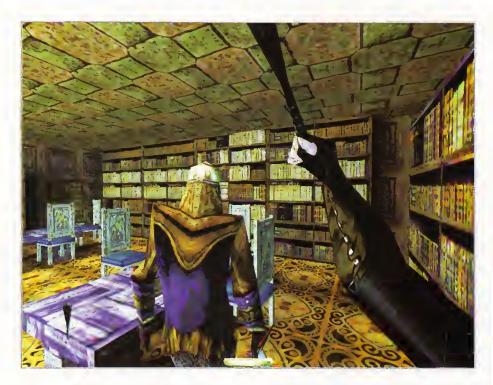
ත<del>ිපි</del>











### Dark Project La Guilde des Voleurs

Simulateur de voleur pour tous joueurs - PC CD-Rom



▲ Le rectangle noIr, en bas au milleu, est man indicateur d'invisibilité. Le garde me cherche mais Il ne me vait pas. En plus, j'al penché la tête de côté. En fait, je suis complètement caché derrière une cheminée.



on nom est Garrett. Je suis un voleur. Oh, pas un détrousseur de bourses à la petite semaine mais un monte-en-l'air expérimenté et endurci par plusieurs années de pratique. La nuit, quand les bons bourgeois dorment du sommeil du juste, je revêts ma cape de velours noir et je pars bosser. Dans la vieille cité, nombreuses sont les occasions de s'enrichir. Mes cibles favorites sont les aristocrates fortunés et les marchands corrompus qui, après tout, ne méritent pas plus leurs trésors qu'un honnête voleur comme moi. C'est une tâche très simple dont je dois m'acquitter ce soir. M'introduire dans un manoir gardé, voler une babiole inestimable à un noble bedonnant et repartir tranquillement. Lord Baford est absent et, selon la rumeur, le capitaine de ses gardes l'escorte. Le portail principal du manoir est toujours gardé et la grande rue est beaucoup trop exposée. Mais



Eeeeh, top! Je porte une cagoule, je me déplace sans un bruit, je grimpe aux murs pour dépouiller les riches et je pourrais piquer sa culotte à Lara Croft sans même qu'elle sans aperçoive. Je suis... Je suis...



▲ Dérober les richesses des autres ce n'est que réparer quelques injustices. En plus ça paye les faux frais.

Cutty m'a dit qu'il y avait une autre entrée sur le côté, plus discrète, un seul garde et probablement aucun témoin pour compliquer les choses. Cutty veut un sceptre, des bijoux, de l'or... comme d'habitude. Baford doit garder son trésor dans les étages supérieurs, près de son cœur et loin de ses serviteurs. Cutty m'a remis une carte approximative des lieux. C'est le moment idéal pour un petit larcin. Il est temps de s'y mettre.

#### Arsène Lupin à la sauce médiévale

utty avait vu juste. Profitant des ténèbres, je me suis rendu à l'entrée Ouest. Effectivement, il n'y avait qu'un seul garde de faction. Le soudard avait bien bu. Couvert par les éclats de ses chansons paillardes, je me suis approché dans son dos. Il aurait été facile de lui briser le crâne. Mais j'ai préféré le délester de la clef, en faisant appel à mes talents de pickpocket. Son absence aurait pu donner l'alerte. La clef livrait accès à un puits. Mon métier m'oblige parfois à mouiller mes beaux habits. Heureusement que le tunnel n'était pas plus long. Quelques secondes de plus et je suffoquais sous l'eau. Je suis dans la place. Je reprends mon souffle, tout en examinant les environs. Selon le plan, je me trouve dans les réserves, près des cuisines. J'entends les gardes discuter à côté. Ils sont tout proches et je dois faire attention où je pose mes poulaines. Diantre, ce plancher métallique résonne. Ils m'ont entendu et commencent à se poser des questions. Je me plaque contre le mur, dans un coin d'ombre. Plus un mouvement. Avec mes effets sombres, je suis invisible. Ils passent



Avec tautes les précautians requises; an peut faire les poches des gens. Ici; je viens de piquer la clef à un garde; sans qu'il s'en aperçaive.

Ban, Ok, il était un peu baurré mais quand même. En plus, ça fait grimper le scare final.

Cantre les marts-vivants, seule l'eau bénite est efficace.

devant moi sans rien voir. Pauvres idiots. Déjà, ils s'éloignent, croyant à un simple rat. L'obscurité est mon alliée. Grâce à mon arc. je projette des flèches d'eau sur les torches pour les éteindre et couvrir ma progression. Dans le couloir, un garde effectue une ronde. Je le laisse venir. Quelques enjambées furtives sur le tapis qui absorbe mes pas et je lui assène un bon coup de matraque sur la nuque. Il s'écroule sans un cri. Je l'attrape par les aisselles et le traîne à l'écart. Hé hé, je pénètre dans les quartiers des familiers de Lord Baford et rafle tous les objets de valeur. Une coupe en or, une baque, une bourse pleine de sequins. Je continue mon exploration. D'autres gardes, d'autres coups de matraque. Pfff, leurs corps sont de plus en plus lourds à tirer. Remarquez, maintenant, j'ai un bon petit tas de vigiles groggies. Le premier étage est complètement nettoyé. Le plus dur aura été de se procurer la clef des appartements supérieurs. Je sens que j'approche du but. Allez, encore un crétin à assommer. Foutredieu! Il m'a entendu arriver. Il se retourne. Il se met à crier comme un putois. J'essaye de le faire taire. Il sort son épée. Le gaillard ne s'en laisse pas compter. Il se rue vers un gong. SCHBOIIINNGGGGG! Le fol! L'alerte est donnée. Je panique et dévale les escaliers. Nez à nez avec d'autres gardes. Leurs petits yeux porcins se plissent. Leurs épées se lèvent. J'ai échoué, Je suis mort.

#### Le retour des gars d'Underworld

Jark Project, la Guilde des Voleurs " a été développé par Looking Glass. Les vieux briscards des jeux vidéo ne manqueront pas de se rappeler que cette boîte a marqué son temps avec la fameuse série des Ultima Underworld et, dans une moindre mesure, System Shock. Underworld était le premier jeu de rôle à proposer une tech-



#### La panoplie du chouraveur de choc



FLÈCHE À FEU
Ces flèches éclatent dans une
explasian engendrant de gros
dégâts. Elles
serant utiles, paur
faire diversian au
paur rallumer les
tarches éteintes.



FROME À GAZ
Les flèches à gaz
sant très puissantes. Elles
créent un petit
nuage de gaz
saparifique qui
endart taus les
humains et tautes
les créatures à
praximité du point
d'impact.



C'est votre seule arme cantre les zambis. Vaus pauvez transfarmer vas flèches d'eau narmale en flèches bénites, grâce à une patian d'eau bénite ou en les trempant dans un bénitier. Cette transfarmatian ne dure que 30 secondes.



Larsqu'une flèche de mausse touche une surface quel-canque, elle la recauvre d'un tapis de mausse. En marchant sur cette mousse, vous ne faites aucun bruit. Utile sur le carrelage.



Ces flèches
émettent un bruit
étrange qui vaus
servira à faire
diversian, paur
attirer les gardes
à l'endrait de vatre
cholx. Mals cela
risque aussi de
les rendre un peu
suspicleux.



Elles ne peuvent être tirées que sur du bais au des éléments naturels. Une carde descend du paint d'impact que vaus pauvez escalader comme une échelle.



La première utilisation est d'éteindre les tarches, paur vaus cacher dans l'abscurité. Vaus pauvez aussi les utiliser pour faire disparaître les tâches de sang ou les transformer avec l'eau bénite.



Elle fait des merveilles paur assammer un ennemi rapldement et silencieusement. Efficace si l'ennemi n'est pas sur ses gardes, elle ne laisse pas de traces de sang. Enfin, elle ne vaus rend pas plus repérable, quand vaus l'avez en main.



GRENADE
FBLOU SANTE
L'explosian de
cette grenade
éblauit tautes les
créatures qui la
regarde. Si vaus la
regardez, vous
subirez, vous aussi,
quelques effets
visuels secandaires.



MINE
Cette mine explose lorsque
quelqu'un passe à praximité,
accasiannant de gras
dégâts.



Elles fanctiannent camme les mines classiques, mals au lieu d'explaser elles libèrent un nuage de gaz soparifique puissant.

#### lest

#### Dark Project, la Guilde des Voleurs



Ploum, ploum, je me bolode ovec un corps inconscient sur le dos.



A Ploum, ploum, ie fais des tos ovec tous les corps Inonimés. Ouois, comme dons Astérix.

Comme dans Commandos. il faut pas se faire repérer... sinon. les carottes sont cuites



nologie 3D moderne, avec des déplacements en continu. Aujourd'hui, avec Dark Project, ils ne perdent pas de leur originalité légendaire. En regardant les photos de ce test, vous pourriez être tenté de penser que Dark Project est encore un Quake-like, parfum moyenâgeux, avec des grafs un peu cubiques. Vous auriez tort, sauf vot' respect. Ce jeu possède une sacré personnalité. Ok, il est loin d'être parfait, un peu dépassé techniquement, si on le compare aux ténors du moment mais, côté jouabilité, voilà un soft enfin différent et innovant. Car Looking Glass a eu les couilles d'aller explorer de nouveaux territoires plutôt que tomber dans la facilité en nous pondant le n-ième shoot en vue interne. Voilà qui force notre respect. Thief inaugure un nouveau genre : le "1st person sneaker "diraient les britons. Le "chouraveur en vue subjective " comme je viens de l'inventer à l'instant. Bref, c'est en fait un JdR, sauf que, là, au lieu de jouer les guerriers ou les magos, vous voilà voleur. Ou pourrait tout à fait imaginer toute une série, comme ça, consacrée aux différentes compétences d'une équipe. Et puis, après, on relie le tout en réseau et chaque joueur... OK, je m'emporte. Dark Project pourrait se rapprocher de Commandos, dans la mesure où il faut remplir sa mission, sans se faire repérer sinon les carottes sont cuites. Dark Project va encore plus loin. Dans le niveau de difficulté le plus élevé, on devra triompher sans tuer aucun de ses adversaires. "Le côté obscur de la force, tu sauras maîtriser. " Arg, ferme ton bec, le nabot! C'est étonnant mais Dark Project nous montre combien on peut s'éclater en évitant toute sorte de bourrinage intensif. Quand la moindre défaillance peut vous faire repérer, on se retrouve à jouer en retenant son souffle, planqué dans un recoin d'obscurité alors qu'un garde passe à moins de 20 centimètres. Et oui, plus dure est la tâche et plus grande est la satisfaction du joueur.

#### Les Marteaux de Dieu

lors qu'il était bien plus jeune, Garrett tenta de commettre un Alarcin sur l'un des membres des Keepers, une guilde de voleurs. Evidemment, il se fit prendre mais les voleurs furent tellement impressionnés par ses capacités et son culot qu'ils décidèrent d'en faire un des leurs. C'est dans le tutorial du jeu que vous ferez connaissance avec les concepts de Dark Project. Vous apprendrez à utiliser votre indicateur de visibilité et à profiter du moindre recoin



▲ De drôles de bestiaux.

d'ombre pour disparaître aux yeux des simples mortels. Vous apprendrez à éviter les sols bruyants pour vous déplacer comme dans un rêve. Vous taquinerez aussi l'arc et tous les accessoires du barboteur professionnel. Quand le jeu démarre, Garrett est devenu un voleur aguerri. Il a quitté la guilde des Keepers et travaille pour son propre compte en tandem avec Cutty, le receleur. Au fur et à mesure de la vingtaine de missions de Dark Project, Loo-

> king Glass développe une intrique bizarroïde, à michemin entre médiéval anachronique et surnaturel gothique. Il se passe de drôles de trucs dans ce monde où s'affrontent l'Ordre du Marteau, des démons sylvestres, des zombis et autres spectres. Constantine, le richissime et énigmatique collectionneur d'œuvres d'art, est-il vraiment celui qu'il paraît être ? Est-ce que l'on voit mieux avec un seul œil ? Hmmmm ! L'ambiance pesante est renforcée par une bande son de qualité avec des musiques mi-industrielles, miambiantes. Les scènes intermédiaires exploitant le

logiciel After Effects donnent aussi une patte très originale

à la réalisation de Dark Project.

#### Clic, clac, fait le rossignol!

🗪 'est super rigolo de se mettre dans la peau d'un voleur. Surtout quand on a passé des centaines d'heures à faire des strafes circulaires et à balancer des roquettes en rafale dans Quake 2. Ici, votre plus grande réussite sera de passer un niveau sans que quiconque ait jamais eu vent de votre présence. La gestion du son est une petite merveille. En 3D qui plus est, si votre carte son gère DirectSound 3D ou A3D. Vous pourrez écouter les discussions des gardes entre eux (" Je vais assister à un tournoi d'ours ce soir... ") ou les entendre siffloter bêtement pendant leurs rondes. C'est super



LUCASARTS ENTERTAINMENT COMPANY VOUS SOUHAITE

### 















Avec les flèches à eau, on souffle les torches pour pouvoir mieux se cacher à la faveur de l'obscurité.



Les scènes intermédiaires bénéficient d'un look original.

marrant et aussi super utile pour repérer leur présence et ne pas se faire gauler. Une fois n'est pas coutume, la version française des dialogues est tout à fait réussie. Les voix des acteurs ne sont pas ridicules. Ouf ! Bien sûr, vos adversaires pourront aussi vous entendre. Marcher fera moins de bruit que courir. L'herbe touffue amortira mieux vos pas que le marbre de carrare. Vous vous servirez aussi du bruit à votre avantage. Par exemple, en lançant un bidule dans une pièce pour détourner l'attention d'un garde, le temps de franchir un couloir à découvert ou de l'assommer par surprise. La panoplie de Garrett est on ne peut plus fournie : une épée (quasi inutile en fait), une matraque dont vous abuserez et abuserez encore, plein de types de flèches pour votre arc, des passe-partout pour crocheter les serrures, des potions diverses, etc. Vous n'avez pas le droit à l'erreur car, même face à un seul adversaire, vous aurez peu de chance de sortir vivant d'un affrontement à la loyale. Par contre, si vous vous approchez sans qu'il vous remarque, une flèche bien ajustée ou un bon coup de matraque sur la cafetière feront bien des miracles. Ne laissez pas traîner les corps n'importe où. Un cadavre de garde au milieu d'une pièce, ça la fout mal, question discrétion. Tous les ustensiles de Garrett s'avéreront bien utiles : certaines flèches font grappin pour pouvoir grimper au plafond, les flèches d'eau permettent d'éteindre les torches, les flèches bruyantes de leurrer l'ennemi... Avant chaque mission, le programme nous propose de dépenser notre butin, chèrement acquis dans les épisodes précédents, pour s'équiper en fonction des besoins immédiats.

#### oucou, v'là le rabat-joie

🅤 on, je vous connais. Alléché par tant de superlatifs, vous voilà presque prêt à vous ruer chez votre crémier préféré, pour vous procurer le CD de Dark Project sacrifiant, au passage, les quelques économies qui auraient survécu aux fêtes de fin d'année. Comme nul n'est parfait, Dark Project n'est pas dénué de défauts. Autant être prévenu. La réalisation graphique d'abord. DK fait un peu pitié, par rapport aux derniers joujoux à la mode : Q2 Chaos, Unreal, Half-Life. Les textures sont peu nombreuses, les personnages découpés à la serpe, les mouvements un brin répétitifs. Bon, ce n'est pas non plus la catastrophe. L'animation est revigorée par l'usage de Direct 3D. Les décors ne se limitent pas à des salles bien carrées. Les designers ont tenté de recréer des souterrains, des arbres, des passages aquatiques... L'aspect le plus positif, c'est qu'il n'y a pas de chargements au sein d'une même mission. En contrepartie, le temps de chargement en début de mission est plus long que pour d'autres programmes. La carte est un peu succincte. On ne voit que très vaguement où on se trouve. C'est vrai quoi, un jeu peut être difficile sans pourtant sacrifier un certain confort d'utilisation. Quelques détails viennent entacher le réalisme. Parfois, on a l'impression que les gardes ne nous voient pas alors que l'on est en pleine lumière. Rassurez-vous, ça fonctionne bien, la plupart du temps. Ils n'entendent pas non plus le bruit des portes que l'on ouvre. On aurait aussi aimé que les gardes assommés se réveillent au bout d'un laps de temps. Ça ne m'est jamais arrivé. Les niveaux sont inégaux et c'est bien là le plus agaçant. Pour vous dire, le premier niveau est excellent. Puis pouf ! On se retrouve dans des mines avec des espèces de zombis. C'est noir, on voit pas grand-chose. On se fait buter à tour de bras, avant de comprendre qu'il faut utiliser des flèches trempées dans de l'eau bénite pour les faire exploser. J'ai bien cru que j'al-

lais balancer le CD par la fenêtre. Plus loin, les gardes sont de retour et on reprend goût à la vie. De mission en mission, on retrouve cette alternance entre des passages excellents et des moments plus pénibles. Il ne faudra pas être surpris de devoir recharger dix fois une sauvegarde pour arriver à franchir un passage difficile. Bref, Dark Project n'est pas un programme parfait. Pourtant l'expérience qu'il procure vaut définitivement le détour. On dispose d'une certaine liberté d'action, puisqu'il y a souvent plusieurs manières différentes de duper les ennemis. Le plaisir de jouer un gros fourbe de voleur,

le petit picotement d'appréhension à l'idée de se faire découvrir et l'aspect comique de certaines situations devraient, vous aussi, vous faire passer de bons moments.

lansolo



- 🖥 C'est cool d'être un voleur
- Plein de trouvailles et de détails
- Pour une fois, les voix françaises ne sont pas pourries
- Un moteur 3D dépassé.
- Des niveaux inégaux.
- Temps de changement des sauve ardes tres lon

Dark Project n'est pas un soft parfait mais il nous offre l'occasion unique de nous glisser dans la peau d'un voleur médiéval. Looking Glass exploite au mieux son concept. On se cache, on neutralise l'ennemi par surprise, on dérobe toutes les richesses qui traînent. Même si le moteur 3D est vieillot, le reste de la réalisation est réussie, surtout l'ambiance sonore et les voix. Un jeu rafraîchissant face à l'avalanche de Quake-like



### inanks Davel



Pour nous avoir montré ce qu'était vraiment une course de Grand Prix et pour nous avoir prouvé que l'unité européenne n'était pas seulement un mythe, du moins pour la presse jeux.

#### FRANCE

JOYSTICK: "Ce retour en arrière est un véritable bond en avant en matière de plaisir automobile. Qu'on se le dise : une nouvelle étape est franchie... Ne cherchez plus, Grand Prix Legends est indiscutablement la simulation incontournable du moment." 93% Megastar

PC JEUX: "Incontournable pour les passionnés de F1 mais aussi pour les amateurs de sensations fortes... Papyrus est parvenu à un résultat jamais atteint dans le domaine de l'informatique ludique." 91%

NEXT GAMES: "La simulation automobile ne sera jamais plus comme avant." 19/20

**HOME PC:** "Une réussite à tous les niveaux." (Choix dc la rédaction)

CD-ROM MAGAZINE: "Un délice pour les fous du volant, toutes générations confondues." 17/20

#### ALLEMAGNE

PC GAMES: "Grand Prix Legends est la nouvelle référence du genre!" 92% - Jeu du mois.

PC JOKER: "Grand Prix Legends est le champion du monde des simulations de F1." 88% - PC Joker Award

BRAVO SCREENFUN: "Voilà comment se présente une vraie simulation de course : rapide, dure et intensément dramatique... Grand Prix Legends est si extraordinairement réalisé que tout le monde y prendra plaisir." 10/10

WWW.GZONE.DE: "Graphisme, son, modélisation des voitures... de nouveaux standards ont été établis dans tous ces domaines." 90%

GAMESTAR: "Excellentes sensations de conduite et réalisme exceptionnel." 84%

#### ANGLETERRI

**PC GAMER:** "C'est le seul jeu qui, après deux ans, soit arrivé à surpasser Grand Prix 2 de Geoff Cramond... un classique." 93% - Jeu du mois d'Octobre 1998.

PC GAMING WORLD: "...pourrait s'imposer comme étant le plus complet et le plus passionnant jeu de course jamais créé sur PC ...incroyablement réaliste."

PC ZONE: "La course la plus réaliste que vous ayez jamais courue."

#### ITALIE

**ZETA:** "Grand Prix Legends est ni plus ni moins la meilleure simulation jamais réalisée à ce jour." 9/10 - Un véritable must.

THE GAMES MACHINE: "Grand Prix Legends est un jeu authentique, une expérience unique. Un titre qui marquera tous les esprits des fans de course." 93%

#### **ESPAGNE**

OK PC GAMER: "Le réalisme ne pourrait être meilleur." 87%

MICROMANIA: "La fidélité dans la reproduction de la saison 1967 est absolue."

#### PORTUGAL

MEGASCORE: "Le meilleur de tous." 100%

Et des remerciements tout particuliers de la part de l'équipe marketing Sierra pour toutes ces nuits blanches, ces GPL elbows, cette chute de productivité de 10% durant ces 2 derniers mois, et toutes ces vaines tentatives de contre-braquage avec nos propres voitures. Un grand moment de fun!











Dave Kaemmer Designer et Directeur Technique de Grand Prix Legends

//SIERRA



C'est un OVNI dans la ludothèque micro.
Gros hit PlayStation en octobre, voici, avec seulement deux mois de délai, un shoot d'une violence inouïe qui tombe comme un pavé sur une barquette d'œufs.

# Shoot-them-up pour tous joueurs PC & Macintosh CD-Rom



leurs hurlements, les corps se dislaquer.

La lai est sévère, mais c'est la loi.

Future Cop pose, avec un effort esthétique évident, un univers S-F décadent et cruel.





▲ Hult types de banus peuvent être récoltés : bauclier, munitians pour les trais types d'armes, augmentatian de puissance pour ces mêmes armes, et décauverte d'une nouvelle arme.

Des Interrupteurs à déclencher donnent une micradimensian de réflexian. C'est surtaut utilisé comme prétexte paur nous faire faire mille détaurs. ▼



obocop (de Paul Verhoeven) se trouve, depuis belle lurette, canonisé tout en haut du panthéon de mes films de sciencefiction préférés, au côté de chefs-d'œuvre tels que « The Thing » (John Carpenter), « Enemy Mine » (Wolfgang Petersen), « Soleil Vert » (Richard Fleischer) et/ou « The 7th Company » (Robert Lamoureux). LAPD Future Cop s'inspire amplement de « Robocop » sans en trahir l'esprit, grand bien lui prenne. On y joue un bleu de la police de Los Angeles aux commandes d'un véhicule robotisé, sorte de petit mechwarrior, qui ressemble justement comme deux gouttes au ED209, la boîte de conserve buggée qui mène la vie dure au héros du premier « Robocop » (le seul, le vrai). L'ambiance aussi est très similaire à celle du film : la police est complètement dépassée, la pègre règne en maîtresse et se taille des pans entiers de territoire dans la ville, véritables chasses gardées dans lesquelles un flic n'est pas censé mettre un pied sans y perdre toute la jambe. Les bandits se croient vraiment tout permis. Ils se foutent ouvertement de votre gueule : j'entre dans la résidence d'une secte soupçonnée de kidnapping, on m'accueille avec des tirs de mortier tandis que j'entends un de mes agresseurs me menacer d'un procès... délicieusement américain.

Unique réponse de la police : la violence irraisonnée. J'arrive face à une foule d'émeutiers. Certains me balancent des grenades, ou attaquent mon blindé, armés d'un dérisoire canif. D'autres se contentent de hurler en courant dans tous les sens. La douce voix de l'opératrice radio du LAPD (Los Angeles Police Department) résonne à mes oreilles : « Attention, situation de Contrôle de Foule ». Expression politically correcte pour me signifier l'autorisation de mes supérieurs de tirer dans le tas. J'obéis : pas de sommation, en guise de bonjour j'envoie un bel obus au milieu des émeutiers dont les corps se disloquent dans un vacarme éloquent. Puis j'ouvre le feu sur la foule à la mitrailleuse lourde. Des centaines d'innocents sont fauchés en même temps

La visée se fait avec un designer laser. Une touche permet de naviguer de cible en cible.

#### TIPS TECHNIQUE

- Vous le réoliserez vite por vousmême, on ne peut pos réussir du premier coup les niveoux. Il fout entrer en repérode, comprendre lo situotion, puis se foire tuer ou obondonner et recommencer en choisissont les ormes adéquates. Lo touche « M « donne occès à la corte, à combien utile pour ne pos errer des heures : les objectifs v sont signolés.

#### Que fait la police? Elle tire dans le tas à l'arme de guerre.



▲ Y o pos ò dire, c'est beou. Les mouvements de caméro extérieure sont en générol blen fichus (ce qui est rore), mois on ouroit opprécié de pouvoir la diriger soi-même por moment. Niet, on o juste le choix entre quotre ongles différents.

Quelques combots mognifiques contre des unités oérlennes. L'IA ne vo molheureusement pos bien loin... Co n'est qu'un shoot, oprès tout,

que la poignée d'agitateurs armés, et j'ai droit à une petite remontrance, carrément ironique : « Eh... c'était pas la veuve et l'orphelin que t'étais supposé défendre ? ». C'est tout, on ne reparlera plus de l'incident. Après avoir massacré tout le monde, j'ai droit à un écran de fin de niveau triomphal. Et soudain, j'hallucine sur la cruauté de ce jeu, et je me rappelle avoir lu que le LAPD était crédité en début de jeu... Comment ont-ils pu laisser passer ça ? C'est suicidaire. Je remate les crédits et... oh les petits malins de chez Electronic Arts... ils ont marqué : « Ce jeu n'a pas été fait en collaboration avec le LAPD ». Tss... ils devraient se méfier, ça se trouve LAPD est une marque déposée, comme Coca Cola.

#### Shoot violent, défoulant

APD Future Cop est un jeu qui fait tâche dans la ludothèque micro ; pas étonnant qu'il s'agisse de la reconversion d'un récent hit PlayStation. C'est la remise au goût du jour d'un genre qui tendait à disparaître, le kill-them-all (littéralement « tuez tout ce qui bouge »). Ici, nous sommes en 3D, vue de l'extérieur (quatre vues externes sont proposées, mais malheureusement aucune vue subjective de l'intérieur du véhicule). L'esthétique, l'ambiance cyberpunk, et même le principe du jeu rappellent un peu Syndicate War. Mais là ou Syndicate proposait un dimension stratégique, Future Cop se contente de nous inviter à nettoyer une zone, avancer, nettoyer le secteur suivant. Ça peut sembler idiot, et tout bien pesé, ça l'est, mais le jeu remplit à merveille sa fonction : vous vider de toute violence. Et puis, pour ne pas laisser totalement vos neurones à l'abandon, une petite dimension plateforme ponctue le jeu. Les cartes sont systématiquement de véritables labyrinthes dans lesquels un saut raté est sanctionné par la mort ou, plus vicieux, par une errance de dix minutes pour retrouver son chemin. C'est d'ailleurs l'aspect le moins intéressant du jeu. On y devine, derrière, la volonté des concepteurs de rallonger la sauce, d'étirer la durée de vie de leur jeu. Mais n'oublions pas qu'il s'agit





▲ Un ou plusieurs « boss » viennent ponctuer les niveoux. Leur Introduction est toujours très blen omenée, très bien mise en scène

veux (NDRC : Hello messieurs les fâcheux, notez qu'il s'agit d'une expression, pas d'un sentiment à prendre au pied de la lettre).

#### Un carnage pas si con

ruitages, musique, graphisme, ambiance, voix (plaisir rare, les doublages en français sont excellents !), Future Cop pose avec un effort esthétique évident un univers S-F décadent et cruel. L'ironie omniprésente, les situations directement héritées de la réalité sociale des États-Unis (assaut d'une secte tueuse, assaut d'une prison dont les détenus se sont révoltés, etc.) font passer la pillule de la violence sous couvert d'une prise d'opinion politique. Bref, à défaut d'être un jeu intelligent, son univers est bien vu. L'ensemble est terriblement efficace, et deux options viennent encore en élever l'intérêt. La première est la possibilité de jouer la campagne à deux en mode coopératif, sur une même bécane ou en réseau. Ce mode est extrêmement bien fichu puisque munitions, bonus et points de vie sont partagés : quand l'un meurt, les deux y passent. La synchronisation et l'organisation sont de rigueur si l'on veut avancer, et c'est finalement plus difficile (mais tellement plus marrant) que de jouer seul. Seconde option : un mode tactique. C'est carrément un autre jeu. À deux ou contre l'ordinateur, il faut attaquer la base adverse en fabriquant des unités qui iront attaquer l'ennemi (deux types de chars, hélico et bombardier) tout en manœuvrant votre mechwarrior pour investir des zones maîtresses et y fabriquer des tourelles. C'est rapide, rigolo, croisement réussi entre deux valeurs sûres : Return Fire et Rescue Raider. Ça nous fait beaucoup de choses dans un seul jeu, ce qui compense largement que l'on ne puisse pas sauver et que la campagne ne soit constituée que d'une dizaine de missions (certes de longue haleine).

monsieur pomme de terre

- Superbe ovec une corte compotible 3Dfx.
- Deux modes multijoueurs : cooperotion et duel strotégique
- Excellents doubloges en froncois.
- On ne peut sauvegorder qu'en fin de mission

Que c'est gavont un jeu console « brut de décoffroge »!

Un grond jeu de shoot, dont lo violence est portiellement justifiée por un regord ironique sur l'éthique fort discutoble de la police de Los Angeles. La reconversion de PlayStotion vers PC est une gronde réussite, si ce n'est qu'il est impossible de souver en cours de mission.





A la radio passe un nouveau chanteur à textes. Immédiatement, ça vous saute à la gueule : le mec a tout pompé à Gainsbourg. Ça donne envie de coller des baffes... "Pauvre crétin! Achète-toi une vie! ". Et puis un autre jour, passe à la radio un autre chanteur à textes qui a tout pompé à Gainsbourg, et ce mec c'est Arthur H. Ce qu'il chante est classe, sa musique assure, il n'y a rien à redire.

### Rival Realms

Stratégie temps réel pour tous joueurs - PC CD-Rom

Rival Realms a tout pompé à Warcraft 2. Nous avions déjà subi les exécrables Warwind 1 & 2 et quelques autres nullités.



▲ Il s'ogit d'un montage, mois qui donne une bonne idée des villes que l'on peut construire (certaines unités peuvent même terroformer). En réseau, ça vout le coup de se portager à l'ovance la corte, se donner 20 minutes de non-agression et s'oménoger un territoire fait de plèges, de places-fortes ovoncées, de lieux de production protégés, etc., ovont de déclencher les hostilités.

#### TIPS JEU

Il est importont, pour passer certoines missions difficiles, de sauvegorder ou moins un guerrier puissant. N'oubliez pas de mettre régulièrement ou congéloteur votre meilleur soldat, muni du mellieur équipement.

Rival Realms est d'une toute autre trempe. Allez savoir combien de temps ont passé les concepteurs de jeux sur Warcraft 2!

Au moins autant que nous, c'est certain. Les références à ce titre sont omniprésentes, et c'est à peine si les orcs, ici appelés "peaux vertes", ne s'écrient pas " Zog Zog " en partant couper du bois. Mais malgré cette lourde filiation, RR amène discrètement beau-coup d'eau au moulin : un système de points d'expérience pour les unités, mais aussi pour les joueurs, des objets magiques (armes, armures, potions, reliques) qui donnent au jeu

un petit côté Heroes of Might & Magic fort agréa lité de sauvegarder les unités que l'on désire pou dans une partie ultérieure (il faudra alors les rac

un petit côté Heroes of Might & Magic fort agréable, la possibilité de sauvegarder les unités que l'on désire pour les réutiliser dans une partie ultérieure (il faudra alors les racheter avec l'or économisé dans les parties précédentes et, évidemment, plus elles sont puissantes, plus elles sont onéreuses). Une nouvelle variable a été introduite : la nourriture. Sous-alimentées, les troupes s'affaiblissent ou désertent. Il y a trois espèces (humains, elfes, peaux vertes) et donc trois campagnes. Certaines unitès ont le pouvoir, comme dans Populous, de terrafor-







Au cours de la campagne, vous affronterez de nombreux monstres originaux : golems, dragons, démons, derrière lesquels, évidemment, ne manquera pas d'être planquée une salle des coffres.

Malgré une lourde filiation avec Warcraft 2, Rival Realms amène beaucoup d'eau au moulin



mer la carte en creusant des points d'eau ou au contraire en les comblant pour avancer sur la mer. Plus plein de petites trouvailles du genre pose de pièges, fabrication de bombes, de murs fortifiés qui confèrent au mode multijoueur une dimension stratégique jusqu'alors ignorée des Warcraft-like.

#### Eh mec, t'as pas 100 balles, c'est pour faire un jeu vidéo?

n devine que les millions qu'injectent les grandes compa-gnies dans le développement de jeux de ce type, ont ici été remplacés par les richesses de ceux qui n'en ont pas : beaucoup de temps, d'énergie, de café. Cela se répercute à trois niveaux. D'abord le jeu sort clairement trop tard : Myth 2 et Total Annhilation Kingdom ne vont pas tarder à tout casser sur leur passage. Du coup, l'IA, quoiqu'efficace, est vieillotte ; on y retrouve même des défauts de Warcraft 2 ou Command & Conquer (par exemple, rassemblées en un trop grand groupe, certaines unités prennent des trajets trop longs pour aller d'un point à un autre. Les groupes se divisent en chemin également, ce qui est très désagréable). Moins grave : les animations sont un peu sommaires et manquent d'étapes. Enfin, les doublages français sont médiocres. Par contre, l'interface n'a rien à envier aux plus



Pensez à créer des groupes avant d'attaquer ; les unités se ressemblent, et les combats, qui mettent parfois en scène beaucoup d'unités, peuvent virer au bazar.

grands titres. Il est même possible de créer des formations (en ligne, en groupe dispersé plus ou moins serré, etc.), comme dans Myth, mais en bien mieux réalisé. Vos soldats utilisent automatiquement les potions de leur inventaire quand le besoin s'en fait sentir, mais malheureusement, les magiciens n'utilisent pas de sort sans qu'on leur en donne l'ordre. Au final, Rival Realms est un très bon jeu, un challenger qui sort clairement sur le tard, mais finalement juste à temps pour nous faire patienter trois mois... en attendant TA Kingdom.

monsieur pomme de terre



- Interface très complète.
- 😽 Plus qu'un clane de Warcraft : une claire ameliaration
- Trais races, trois campagnes, de nombreuses unites ariginales.
- Les sorts manquent d'originalité
- IA ancienne pénération.

La volonté récurrente des créateurs de jeux vidéo de faire un Warcraft 2, en mleux, se solde lcl par une réussite inattendue. Bonne pioche pour Titus, qui naus propose un jeu sans prétention, qui remplit plus qu'honorablement ses quotas d'innovation et de divertissement.



Alors que **Sur console** les softs **de snowboard** pullulent, il n'y avait **rien du** genre sur **nos PC**de **course**. Electronic Arts **vient** combler ce manque **avec ProBoarder** et sa horde de sales jeunes **grunges**.

## ESPNX GAMES ProBoarder

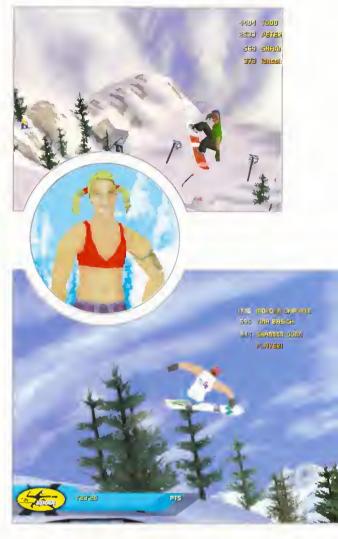
Simulation de surf pour tous joueurs - PC CD-Rom



▲ La descente est particulièrement bien en réseau.

'est cool, on va pouvoir nous aussi envoyer des tricks d'enfer, se faire des runs de la mort, agresser les hard rails et faire des grinds sur des troncs d'arbres. ProBoarder bénéficie du label ESPN, la célèbre chaîne TV de glisse à l'origine des Extreme Games. Une liste de guest stars super impressionnante vient donc maximiser les chances de réussite de ce jeu signé Radical Entertainment. Quoi de plus crédibilisant que de s'entourer de 8 consultants expérimentés! Peter Line, Tina Basich, Todd Richard, Terje Hackonsen, Shannon Dunn, Jamie Lynn, Morgan Lafonte et Daniel Franck. Ces noms ne vous disent peut-être pas grand-chose, et pourtant il s'agit des riders les plus doués de leur génération. Ceux qui ont eu la chance de mater la dernière vidéo de Mack Dawg Production ou qui se souviennent de l'épreuve de Pipe des dernières Olympiades d'hiver savent de quoi je veux parler. Non seulement tout ce beau monde a participé au dévelop-





pement, mais en plus vous pourrez les incarner et bien sûr chausser leurs " pro-modèles ". Eh oui, en plus d'être un jeu, ProBoarder est un véritable support publicitaire pour les grandes marques : K2, Airwalk, Salomon, Burton... Ils sont tous là.

#### Y a d'la peuf

llez hop ! direction un PC bien farté. Bénéficiant de l'accélé-A ration Direct 3D, ProBoarder commence à se sentir à l'aise avec un Pentium 200. Et pour le coup, c'est assez chouettos. Les décors sont finement modélisés avec des sapins de grande classe, et tout ce petit monde enneigé est fort détaillé et bien animé. Les résolutions supportées vont du 320x200 au 1024x768, si votre carte vidéo le permet. Le niveau de détail est bien sûr réglable en long et en large : snowboarders plus ou moins complexes, traces, quantité de neige balancée et compagnie. En cours de jeu, on peut modifier la vue caméra pour obtenir une vue rapprochée, une vue panoramique ou une vue mobile choisie automatiquement par le programme. Mais bien sûr, le plus important reste l'option Replay sans laquelle vous ne pourrez pas revivre l'instant de gloire où vous avez battu Terje Haakonsen dans le Pipe du Winter X Games. Cette option est correctement réalisée avec de jolies transitions de caméra sans même qu'on ait besoin de bouger le petit doigt.

#### Pas facile facile

Games ProBoarders ne surprendra pas les fans de Cool Boarders sur console. Son contenu reste assez classique. Pourtant, sur PC c'est une grande première. Très orientée free-

**MULTIJOUEURS** 

TEXTE ET VOIX VF

₩ NBRE DE JOUEURS 1 À 8

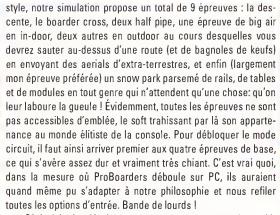




▲ Dans l'épreuve de slope style, il s'agit de faire un maximum de points en glissant sur tout ce qui traîne : rails, tables, fils électríques, hélicoptère...







Côté tricks, les développeurs annoncent un pacson de combinaisons différentes (genre 2112), mais là aussi c'est pas très évident à maîtriser. Les possibilités réelles de la simulation sont beaucoup moins mirobolantes. En gros, trois grabs par rider, des flips et des spins assez basiques. Mais quand même de quoi s'amuser entre amis, puisque l'option réseau (local, Internet) testée par nos soins s'avère tout à fait réussie. N'ayons pas peur des mots : carrément jouissive pour la descente. ProBoarders se joue indifféremment au clavier, au pad ou au stick. L'interface se la joue un peu goret, et il faut valser avec pas mal de touches et boutons pour obtenir sa figure préférée. J'ai aussi testé la bête avec le Force Fidbake de Microsoft. La sensation de résistance procure





Le Pipe est une épreuve de barjes



un réalisme accru. Par contre le retour de force après un saut est en retard, ce qui fait retomber l'effet. Donc pof ! mais c'est vrai que les implémentations réussies du fidbake sont rares. Côté musique, on hallucine en voyant débouler en pleine installation un décodeur mp3. Les ziks de Proboarders sont effectivement à ce format, plus une dizaine de tracks audio. La sélection est de grande qualité pour les amateurs de Hardcore avec des titres de groupes comme Foo fighters, Rancid ou Lunatic Calm. Sans compter un peu d'ambient et de drum'n bass pour se reposer la couenne.

lansolo

- Enfin du snowboard sur PC!
- 8 riders célèbres
- Slope style
- Musiques
- Mode réseau
- Difficulté
- Toutes les epreuves pas accessibles d'emblee
- Nombre de tricks limité

#### EN DEUX MOT

Proboarders étant le seul soft de snowboard sur PC, les fans de glisse lui pardonneront ses défauts pour pouvoir se vautrer dans leur vice. Joliment réalisé sous Direct 3D, il s'avère un peu léger en tricks et carrément dur pour débloquer toutes les épreuves. L'option réseau est quant à elle tout à fait réussie.



# Fre Nuit du Jeuren

AVEC

# Jeysiek

WUIT BU 23 AU 24 VANVIER 1999

FIFA 99



Venez aussi découvrir et vous entrainer sur Half-Life









Partenaires officiels de la 1ère Nuit du Jeu en Réseau®



Une cession de 15 minutes

**15 MINUTES** de jeu en réseau sur FIFA 99

OFFERTE!

aux lecteurs de Joystick sur présentation de ce coupon

SUF Presentation de ce co

\* Un coupon par personne. Offre non cumulable avec
d'autres opérations en cours.

Contactez votre boutique Difintel-Micro participant l'opération et réservez avant le 20 janvier 1999 votre participation à une ou plusieurs cessions de jeu.

Venez ensuite chercher votre bon de réservation aux cessions de 15 minutes de jeu (10F la cession) dans la boutique Difintel-Micro la plus proche.

Le réglement du GRAND TOURNOI NATIONAL sera affiché en boutique et disponible sur simple demande à Maître Carpentier, 9, rue du Chateaudun - 75009 Paris.

#### COMMENT Participer:

Les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs. Les magasins participant à l'opération se réservent le droit d'annuler sans préavis l'opération en cas de nombre insuffisant de participants. Règlement détaillé et conditions en magasin.

## ifintel - Micro

JEUX VIDEO - MULTIMEDIA - TELEPHONIE - D.V.D

Le n°1 du Multimédia en Europe!

Participez à la 1ère Nuit du Jeu en Réseau dans les magasins Difintel-Micro avec Fifa 99!

et gagnez des centaines de cadeaux !! Les meilleurs joueurs ieux PC - Tee-shirts - Casquettes de chaque boutique

# participeront au

Relevez le défi et venez vous affronter aux meilleurs joueurs de jeux en réseau !!

'Le PC aui tue' **Une série limitée Bower-Joystick** (valeur 12.990 F) +14 jeux inclus + une manette Cyborg



64 Mo de mémoire • Carte VOODOO 2 12 Mo • Lecteur de CD 36 X • Disque dur 6.5 Go Ultra DMA 7200 T . Carte son Sound Blaster PCI 64V . Manette Cyborg 3D . Processeur Intel® Pentium®II 350MHz • Carte Mère 440 BX AGPset • Carte graphique AGP 8 Mo • Modem 56000 Bps • Windows® 98 • HP 3D Stéréo 500W + Caisson de basse • Moniteur 17" • 1 an de garantie sur site

#### LIVRÉ AVEC :

- Actua Soccer
- Dungeon Keeper
- Fade to Black
- e Fife QR
- G-Police
- Incoming
- Moto Racer Dark Omen Theme Hospital

Nuclear Strike

Longbow 2

Need for Speed 2 SE

#### Magasins participant à l'opération marqués en jaur

37 Tours

	24/17/01	E 53 55 55 51
	25500	TB TE 35 TE FE
	25200	TE SE 92 17 09
	20000	04 75 76 09 68
g	27110	UZ 3Z 07 UU 33
	28000	02 37 36 44 22
	28200	02 37 44 92 00
	30100	04 66 52 44 66
		05 61 70 81 05
		05 56 83 58 23
	3000	1 6 9 0 52
	31400	15 57 25 St 35
	345.001	04 67 21 32 71
		02 99 94 21 00
	37000	02 47 75 50 01
	36100	04 76 09 26 68
	38300	04 74 43 29 53
	38100	04 76 43 27 93
	38500	04 76 67 46 95
		THE RESERVE
mer		03 84 24 41 59
	40100	05 58 56 29 03

418 11		18.50	
14 Nantes Dryaut			
04510 (idea)	4500.00	10236	oz 76 75
47 Agen	47000	UD 53	// 38 39
OF REAL Z	17000		11.45.36
47 Villeneuve sur Lot	47300		36 15 44
31 Charons on Criamp			00 49 49
51 Mourmeion-Le-Grand			66 49 49
54 Nancy	54000		30 45 67
	55100		
56 Vannes		02 97	47 40 78
56 19 11 18		1 17	
- Lorient	56 (P)	12 97	35 PE SI
	(37000)	15/87	60 67 10
57 Metz	57000	03 87	74 65 70
37 Theoryme	3/100	U3 8Z	
60 Beauvars	60000	03 44	48 53 60
61 Alencon	61000		26 11 00
61 L'Aigle	61300	02 33	34 27 00
See Committee	100	-22.01	STATE OF
			78 75 40
64 8 arritz	64200		24 39 07

		g
	65100	05 62 42 30 68
66 Perpignan	66000	04 68 35 54 98
67 Haguenau	67500	03 88 63 88 36
		04 72 78 60 84
69 Villefranche/Saone	69400	04 74 07 11 50
710Matemp	TYDEX	103,83 33 US 37
71 Montceau-Les-Mine	s 71300	03 85 57 29 49
71 LE Cremot	71200	U3 85 75 UB U2
72 Le Mans	72000	02 43 82 68 14
73 Champery	73000	04 79 62 27 22
74 Annecy	74000	04 50 52 86 02
75 Paris 17 <sup>th</sup>	75017	01 47 64 15 96
76 Rouen	76100	
77 Chelles	77500	01 64 21 55 44
77 Fontainebleau	77300	01 60 71 91 14
77 Meaux	77100	01.64 34 29 08
77 Nemours	77140	05 53 77 28 08
77 Fundaux Compatiti	77340	U1 50 29 53 75
78 Elancourt	78990	01 30 13 87 30
71 Maisons Laffitte	1005/0	0.30 (2.40.3)
The second second	1.00	THE REAL PROPERTY.

79 Partenay	79200	05 49 94 10 27
81 Albi	81000	05 63 49 02 99
31 Castres	61100	05 63 35 19 86
83 St Raphael	83700	04 94 82 29 00
83 Toulon		04 94 91 17 91
84 Carpentras	84200	04 90 60 10 11
84 Orange	84100	04 90 34 47 13
84 Varreas	34500	04 90 28 12 00
86 Poitiers	86000	05 49 41 77 45
87 Limitures	87000	05 55 33 74 43
89 Auxerre	89000	03 86 72 95 60
FI y Shimer as Curses	91750	01 60 75 93 00
92 Cachan	92230	01 47 40 08 15
92 Cachan 92 Neurlty sur seine	92230 92200	
		01 47 40 08 15
92 Neurlly sur seine	92200	01 47 40 08 15 01 47 45 17 97
92 Neurlly sur seine 92 Levallois Perret	92200 92300	01 47 40 08 15 01 47 45 17 97 01 47 48 05 93
92 Neurlly sur seine 92 Levallois Perret 93 Bagnolet	92200 92300 93170 93190	01 47 40 08 15 01 47 45 17 97 01 47 48 05 93 01 49 72 74 01
92 Neurlly sur seine 92 Levallois Perret 93 Bagnolet 93 Livry Gargan	92200 92300 93170 93190	01 47 40 08 15 01 47 45 17 97 01 47 48 05 93 01 49 72 74 01 01 43 30 24 25

		_
95 Argenteur	95100	01 30 76 17 17
95 Sarcelles	95200	.01 39 92 47 16
97 Guyanne		05 53 77 28 08
97 Fort de France	97200	05 96 70 79 67
So Normal	(Sp. 0.0)	UU 667 26 45 34
BELGIQUE : Mons		05 53 77 28 08
Avenue Meni n°11		022 800 17 27
43, Rue de Lyon - 12		e 022 340 37 37
ESPAGNE:		
Barcelone : Centro Co		
Madrid 1 - Madrid 2 -	Valencia	<ul> <li>Castelsdelfels.</li> </ul>

Chaque mois QUE Dieu fait, les add on de Flight Simulator se suivent et se ressemblent. Chaque développeur tente d'exploiter un flon condamné à s'amaigrir Duis à disparaître, si Microsoft se décide, enfin, à améliorer le moteur graphique de son jeu.

# 71 20

Flight Simulator débutants et amateurs - PC

Les ovions ont certoinement lo plus belle port dons Airport 2000 : modèles de vol réolistes, nouveoux instruments, cockpits occompagnés de cockpits virtuels dons la plupart des cos (en foit portout souf chez Boeing et Moc Donell Douglos), sont en relotion et j'en posse. Espérons que les check list seront livrées ovec lo documentation.



Longs et moyens courriers concurrents des flottes de Boeings 737, 767 et 777, an trauve dons Airport 2000, les premiers cockpits réolistes paur ces opporeils. Les modèles de vol semblent répondre oux spécificotions en vigueur pour éviter de se crosher dons les forêts de lo région parisienne.



Une olternotive ou 737 implémonté dons Flight Simulotor 98. Pas de cackpit virtuel mais, vrai dire, un cockpit qui est certainement le moins réussi de toute lo gomme.



Cet ovion d'un design très sphérique passède une avianique très poussée. Molheureusement, le tableau de bord d'Airport 2000 n'innove pos vroiment pour ce qui est des instruments sur tubes cothodiques, L'auteur de l'avian ne s'est pos foulé et, même si l'impressian d'ensemble reste bonne, an regrette que Wilco n'oit pos plutât intégré le sublime 777 japanais freeware présenté dons Joystick, il y a quelques mais.



Bimoteur équipé de deux turbopropulseurs, très maniable et copoble de tronsporter 50 possogers. Le constructeur (ATR) o gogné, grôce ò ces opporeils, 50 % du morché mondiol du tronsport régionol. Le ponel est sympotoche, même si les sons loissent à désirer.



Avion mythique, le DC-10 s'est déjò vu offrir un fort beau panel freeware par le célèbre Eric Ernst. Ici, lo réalisation de Wilco est ou même niveou et le vol de l'ovion semble ovoir été porticulièrement trovoillé.



Faisont portie de la famille des MD-80, les MD 83 sont des biréocteurs ou fuseloge très ollongé et bos. Sons toutefois otteindre lo camplexité de l'instrumentotion d'un MD-11 (le fleuran de la gomme), le ponel de Wilca est fart respectoble y compris en ce qui concerne le cackpit virtuel qui, comme taus les autres, affiche les poramètres de val à l'aide de campteurs.



Le cockpit de l'AIR 42

arfois, on trouve de véritables petits bijoux atteignant un niveau de réalisation propre à satisfaire le passionné tout autant que le néophyte. C'est le cas de Airport 2000 qui, même porteur d'un titre me rappelant une sous-œuvre cinématographique bien pourrave, mérite d'être acheté et pris en exemple par bien des éditeurs de scénarios. Les éditeurs de ce pack ne sont autres que les coyotes de chez Wilco qui nous avaient déjà pondu un autre chef-d'œuvre du même genre : Tahiti. Cette fois-ci, a contrario de produits du même acabit, Wilco nous offre la totale : des avions, des scènes ultra réalistes mais aussi des aéroports les plus détaillés qui soient et quelques panels exemplaires. Aurais-je oublié quelque chose ? Ah oui, on trouve aussi, dans ce pack imposant, une multitude d'aventures. La totale, que j'vous dis!

#### Aéroports

ue vous dire pour vous convaincre ? Que chaque aéroport relève le niveau graphique de Flight Sim de quelques années en avance ? Que les textures de chaque bâtiment présent sont ahurissantes ? Qu'on peut même voir, à travers les baies vitrées, les passagers poireautant dans les salles d'attente ou regarder le panneau d'affichage des heures de vol ? Que le tarmac et le revêtement des pistes ont la même teinte que leurs modèles grandeur nature ? Que vous dire, sinon rien. Chez Wilco, ils ne se sont pas trop foulés : on trouve la moitié des aéroports mondiaux majeurs et autres hubs : Bruxelles, Francfort, Paris Charles de Gaule, Tokyo Narita, New York J.F.K., Los Angeles International et même Atlanta Hartsfield pour les journalistes ayant l'envie curieuse de revivre l'épuisant voyage à l'E3 de l'an passé. Les marquages au sol sur les taxiways sont parfaits et correspondent à ceux en vigueur actuellement. On retrouve aussi une bonne flopée d'aventures avec copilotes et aides à la navigation. Bon, sur la bêta testée, ça plantait mais je mets ma main au feu qu'elles sont d'une qualité égale au reste du produit.

**Bob Arctor** 

- Les avions livrés avec leurs panels
- Les aventures les scenes hyper détaillées
- Quel ques avians sant bien laids vus de l'exterieur

Airport 2000 est l'add on à posséder absolument. En vérité, le fait de ne pas le livrer en standard avec Flight Simulator est un crime. Tout y est ou presque, du travail de pro. Vivement







■ JOUABLE SUR P233 32 MO DE RAM, 3DFX

Pour son tout nouveau pack scénaristique, Lago s'est attaché les Services de Chris Wilkes, auteur du sublime Tahiti (voir Airport 2000). Ce passionné d'îles du Pacifique Se rapproche, cette fois, de son pays puisqu'il nous Offre un joli voyage dans la Floride mais plus particulièrement au sud avec les Keys et surtout les Bahamas.



▲ Le TBM Avenger, un chasseur/dive-bomber vintage. Avion et panel fournis.

# Add on pour Flight Simulator 98 pour débutants et amateurs - PC CD-Rom

omme on le sait tous, les Bahamas sont situées à quelques millimètres (sur une carte) du Triangle des Bermudes voire en plein dedans. Derrière ce nom, à l'appellation carrément géométrique, se cache une redoutable zone où les vénusiens s'installèrent en 1870, fuyant la commune et la première invasion allemande dans notre beau pays. Bon, bien sûr, ça, c'est ma théorie et il y en a d'autres : orages électromagnétiques, essais d'armes nucléaires secrètes... La dernière hypothèse en date a été émise par Casque Noir: il s'agirait d'un repaire de contrebandiers de DVD en zone 1. D'ailleurs, j'apprends à l'instant qu'il vient de trouver leur site et de

Les textures utilisées sont fines mais ralentissent d'autant la machine.

passer une commande d'une trentaine de films multi-angles... Mais qu'importe, le Triangle est tout à fait prêt à cracher tous ses mystères. Car cet add on comporte plein de petites aventures rigolotes : sauver une espèce d'Alain Bombard et le ramener à l'hosto, jouer aux garde-côtes en survolant les plages pour avertir les baigneurs d'une attaque imminente de squales et retrouver le vol 19 (avions de chasse de 1945) tout en résolvant le mystère. Pour chaque mission réussie, des points seront alloués, calculés à partir du moment où vous remplissez certaines conditions. Pour ce faire, Lago a développé un add on qui vient s'ajouter au menu de notre Flight Simulator et que l'on active dès qu'on lance une de ces aventures. Encore un mot sur l'installation de ce supplément qui est exemplaire : dès le dèbut, on peut choisir quelles parties des îles on veut installer (la Floride nous est offerte en cadeau) et, si l'une d'elles vient à faire défaut lors d'une aventure, il est possible de l'installer, à la volée d'une manière définitive ou temporaire, sans même quitter le jeu. Dups, j'allais oublier qu'un joli avion TBM Avenger et son cockpit sont livrés dans la boîte et qu'on pourra aussi canoter sur un bateau gonflable. Les scènes sont très belles sans toutefois atteindre le niveau de Tahiti, même si elles semblent plus détaillées par endroits.

**Bob Arctor** 

L'add on calculant les " points

Il faut une bonne bécane pour faire tourner le tout avec fluidi

Bahamas est l'add on à avoir, par ces tristes soirs d'hiver. En se crashant dans le Triangle des Bermudes, on se dit que, finalement, on n'est pas si mal en France, à se peler ainsi. Une très jolie scène qui innove grandement FS d'un point de







Depuis que Talonsoft a décidé d'abandonner SON VIEUX moteur isométrique qui nous a donné tant de moments forts avec Battleground Ardennes ou Battlegound Napoléon, tout semble lui sourire.

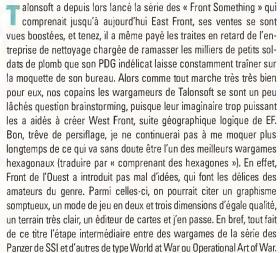
# Vest From

Wargame pour amateurs éclairés - PC CD-Rom



Camme dans le titre précédent, an peut vair d'une facan directe la ligne de vue.

Les farmations et les déplacements des unités sant facilités.



Front de l'Ouest est bien meilleur que son prédécesseur. C'est assez difficile à croire, même si celui-ci répare tous les problèmes que l'on avait pu rencontrer, comme certains bugs de l'IA ou encore de la campagne qui avait une fâcheuse tendance à planter dans les premières versions. West Front contient un demi-millier d'unités alliées et allemandes, avec des caractéristiques précises. Suivant l'époque, certaines d'entre elles (comme les chars) changent d'aspect pour devenir conformes à la réalité historique de la forme et du camouflage.

On tombe ici dans l'hyperprécision wargamistique. On retrouve aussi une meilleure gestion des attaques aériennes, une flopée d'animations supplémentaires et des améliora-



Le made 2D, un peu rébarbatif mais qui a ses fans (une bande de dinques certainement)



Un exemple de la grande qualité graphique de West Frant : les rautes ne prennent plus des angles draits



belles (les routes suivent cette fois un cheminement naturel sans angle droit) et font oublier qu'on est dans un wargame classique.

Les campagnes vont de la Normandie jusqu'aux déserts nordafricains, et leur variété s'étend sur une cinquantaine de cartes fortement bien réalisées. En règle générale, les affrontements se passent en comité plus réduit, en général au niveau de l'escouade, ce qui détonne avec les masses de Russkofs à déplacer dans East Front. Les modelés de campagnes dynamiques sont d'une grande difficulté pour le tout-venant (y compris moi), et il faudra conserver ses unités de vétérans à l'abri. Dans l'ensemble, les scénarios ont l'air passionnant, même si beaucoup s'èternisent.

Bon, le seul truc qui me dérange sensiblement est la bande son qui se joue pendant les batailles et qui contient une musique de type nazoïde qui devait certainement figurer en bonne place sur les charts germaniques de l'époque. Soit, on peut la virer et je vais certainement recevoir une centaine de lettres d'historiens (ou prétendus) furieux me disant qu'« En fait, c'est pas du tout un truc facho, c'est une chanson enfantine », mais tout de même ça fleure drôlement le chant de marche.

**Bob Arctor** 

- Aspects de la simulation, tres etendus
- 🚽 Une belle lec on d'histoire et de stratecie
- Moteur toujours un peu lent.
- Quelques bugs lors du déploiement sur le terrai

Le fana d'East Front ferait une belle erreur de ne pas acquérir ce fort bon jeu. Un bon choix aussi pour ceux qui préfèrent les grosses vaches normandes aux loubiankas des steppes



# CASH (+ DE 15 000 PRODUITS EN STOCK)



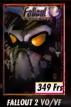


















#### **AUTRES** NOUVEAUTES ET IMPORTS : TELEPHONER

#### ADRESSE DE NOS DEUX BOUTIQUES A PARIS :

37 rue de Lappe 75011 PARIS M° Bastille sortie rue de La Roquette Ouvert de 9H à 19H sans interruption Téléphone : 01 43 14 04 49

11 rue du 4 Septembre 75002 PARIS M° 4 Septembre ou Opera Ouvert de 10H à 19H sans interruption Téléphone : 01 42 92 05 30



349 Frs

ROGUE SQUADRON







# 299 Frs WIZARDRY ARCHIVES

PRIX SOUS RÉSERVE D'ERREURS TYPOGRA

































#### **AUTRES JEUX PC:**

Settlers 3 VF369	Frs
Sin	Frs
Dork Project (THIEF)399	Frs
Sonitorium VO379	Frs
Chevoliers & Comelots299	Frs

Need for Speed 3	399 Frs
Need for Speed 3 Civilization 2 Multiployer	Tél !
Shogo	369 Frs
Quest for Glory 5	Tél !
Klingon Honor Guord	299 Frs
Blood 2	369 Frs

Heretic 2	369	Frs
Anno 1602 VF	299	Frs
FIFA 99		
Gongsters	379	Frs
Roge of Moges	349	Frs
Populous 3	399	Frs

Roilrood Tycoon 2	.249 Frs .369 Frs .199 Frs
Delto Force	.369 Frs
Coesor 3	.349 Frs

# 3615 CYBERVISION http://www.cybervision-info.com















#### **BON DE COMMANOE**

Nom Prénom Adresse	
Code Postal Ville Ville Règlement par : Chèque ○ Mandat ○ CB ○	
N°// Date d'exp/_ Signature	e :

e i Denior.		
	PRODUIT(S)	PRIX
☐ FRAIS DI	E PORT ENVOI NORMAL	30 Frs
☐ ENVOI C	OLISSIMO SUIVI (en 48h chez vous)	60 Frs
Pour 2 jeux	achetés : ☐ Prisoner of Ice ou ☐ Descent 2	CADEAU!
JOYSTICK	TOTAL	

JOUABLE SUR P266



J'étais un très grand fan du premier. Avec Dune 2, c'était le précurseur de la stratégie temps réel. Et le voici qui revient pour un troisième volet, déguisé en faux jeune. Douloureux come back d'une star qui a fait son temps.

Settlers 3

Stratégie temps réel / gestion pour fans peu regardants PC CD-Rom

lue Byte a tenté d'appliquer à Settlers la recette de la soupe éternelle, une soupe qui mijote toute l'année. Plat traditionnel français des régions pauvres, on la déguste tous les soirs, avant d'y ajouter les restes des repas de la journée (croûtes de pain, de fromage, couennes, gras de jambon, etc.) et beaucoup d'eau, puis on remet la marmite sur le feu, pour le lendemain, et ainsi de suite pendant des années. Mais, à force d'ajouter des unités, des bâtiments et de nouveaux systèmes, le principe ludique jadis excellent, est aujourd'hui complètement délayé dans une infecte bouillie. À leur dernier repas, les concepteurs ont du bouffer du Warcraft 2. On en voit encore les bouts flotter à la surface du jeu : on peut donc mainte-

▲ C'est bien beou les combots ò la Warcraft 2, mais l'interfoce n'étoit pas foite pour. Du coup, ça n'ajoute que de lo confusion, surtout quond lo cible est entourée de végétolion.

Intervention divine: ce prêtre foit tomber du ciel des ressources et des objets. Souf que celo m'o bien coûté trente fois plus de fobriquer son temple. Un investissement peu rentoble, une troupe inutile.



nant former jusqu'à 10 groupes avec leurs unités offensives, pour les envoyer au combat ou simplement les déplacer vers une zone sensible. Il y a aussi des magiciens qui lancent des sorts (en fait, des prêtres qui invoquent des interventions divines). Mais ces ajouts ne sont que des gadgets qui, finalement, ne font que desservir l'intérêt ludique. Le graphisme très réussi, combiné à l'effet " petits bonshommes adorables " faisant tant de charmantes petites choses, comme cuire du pain ou élever de petits cochons roses, suffiront à impressionner les joueurs qui assisteront à une démonstration dans une boutique. Mais quelques heures de pratique suffisent pour découvrir la vérité peu ragoûtante : on s'ennuie comme rarement. C'est hétéroclite, confus, mou, sans intérêt. Dès la seconde mission, on pige que ça va être toujours la même chose, alors on change de peuple (il y en a trois, Egyptiens, Romains et Chinois et une campagne par peuple) et c'est évidemment pareil. Settlers 3 est fait de vieux restes et de beaucoup d'eau.

monsieur pomme de terre

- 🕙 Une réussite graphique indéniable
- Plusieurs heures de jeu sant nécessaires paur piger le
- ... paur finalement camprendre qu'on s'est fait

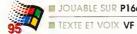
pigeanner.

#### EN DEUX MOTS

Un principe usé jusqu'à la trame. Des parties trop longues et répétitives. Un ennui épais et canstant ; depuis Settlers 2 puis son add an et, enfin, ce traisième volet, les ajauts au principe de base se superposent pour enterrer vivant le premier Settlers... un crime quand an se souvient le grand jeu qu'il était.







J'en connais qui aiment bien jouer au docteur. Mais au psychiatre tordu, je ne l'avais encore jamais vu. C'est pas un truc qui s'apprécie de la même manière.



m EDITEUR RED ORB

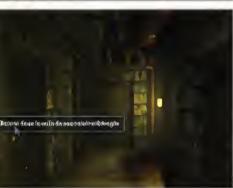


## Blackstone Chro



Un tableau peint par un dément, au juste le prapriétaire des lleux vu par un de ses patients?





Blackstone est un jeu d'aventure ultra classique. Issu d'un livre écrit par John Saul, il vous introduit dans le monde angoissant de la psychiatrie du début du siècle. L'histoire se déroule dans une vieille bâtisse. Manoir à l'origine, elle a été transformée en asile par le père du héros. Malcom Metcalf est ce qu'on appelle un psychiatre brillant, d'une grande force vitale. Même après sa mort, il continue d'exercer au détriment de ses proches. Forte personnalité, il se refuse à disparaître sans avoir accompli sa vengeance. Car voyezvous, passer d'un psychiatre fréquenté par la Jet Society à un vieux cadavre oublié à qui on retire son asile, ça fait un choc. Du coup, si vous ne voulez pas, malgré votre filiation, accomplir sa vengeance, il se fera un plaisir de dresser votre fils, comme il vous a dressé dans un passé profondément enterré.

Les psychiatres du début du siècle n'étaient pas réputés pour leurs méthodes douces. Avez-vous entendu parler de la thérapie par ablations? Moi, jusqu'à ce jeu, je ne m'étais jamais douté qu'un asile pouvait être le lieu de tant d'horreurs. Au moins, même si l'aventure est ennuyeuse, on n'en sort pas bête. Vous connaîtrez tout sur la technique de la lobotomie et l'injection de maladies mortelles.

Une seule nuit dans un seul lieu, Blackstone ressemble plus à un huis-clos entre gens fantomatiques. Car étant le seul être vivant du coin, en dehors de votre enfant kidnappé, vous allez devoir rendre service à des esprits pour avoir des tuyaux. La progression est très classique et linéaire. Après avoir résolu les problèmes



 Salle de canvulsivathérapie, traitement par les fièvres, pic à glace : les mayens paur saigner les patients se rapprochent plus de la tarture physique que des sains attentiannés auxquels on s'attendrait.



√ Voilà un

✓ esprit trop présent pour ne pas être menaçant, et trap énergique pour être mart en paix.



que vous pose un esprit, vous passez au suivant. Rien de plus ennuyeux. Si au moins il y avait de l'ambiance, comme le suggérait la version vue en preview. Mais les animations sont rares et le jeu trop court pour que la sauce prenne vraiment. Pourtant, il y avait de la matière. L'idée était excellente et aurait pu donner l'occasion d'une débauche d'effets glaçants. Mais tout est plat et seuls les puzzles en temps limité speedent un peu le joueur.

Dommage. Avoir un moteur classique avec déplacement précalculé n'est pas un défaut en soi, mais oublier de créer une ambiance, c'est mortel. Les voies originales et la musique n'y font rien. Impossible de sentir le délicieux frisson de la peur courir le long de la colonne vertébrale.

Kika

#### 📑 L'idée du scénario

#### Trop court

L'histoire aurait pu être beaucoup mieux exploitée. Elle offrait de nombreuses possibilités. Mais le jeu fait dans le court et le direct, sans permettre au joueur d'obtenir les fris sons qu'il espérait.



## ests Bref



Heretic-like pour tous



**TOURNE SOUS WINDOWS 95** JOUABLE SUR P166 32 MO-

**DIRECT 3D** 

**ÉDITEUR GT INTERACTIVE DÉVELOPPEUR** 

**REALITY BYTES ÉTATS-UNIS** 

**TEXTES ET VOIX VO NBRE DE JOUEURS 32** 

e shoot'em up essaie de récupérer la recette d'Hexen 2, en 🗸 l'alliant à une minuscule touche d'individualité. Le mélange ne prend pas du tout. Les trois personnages (voleur, sorcier, guerrier) disponibles possèdent bien une gamme d'art et de sorts intéressante, mais ils sont à peine jouables. La maniabilité est un véritable cauchemar. La vue de dos n'aide pas à la compréhension de l'ensemble. Le jeu à la souris se révèle vite ingérable. Difficile de ne pas vomir sur son clavier, surtout en écoutant la musique



basique, pire que celle que me fait subir mon voisin. Coulée par son manque d'originalité et encore plus par son gameplay fantaisiste, la vengeance se révèle bien minable.

Kika

# Gratias



**TOURNE SOUS WINDOWS 95 JOUABLE SUR PENTIUM 166** 32 MO RAM

ÉDITEUR CRYO/F.TELECOM **MULTIMEDIA EDITION** 

DÉVELOPPEUR CRYO NETWORKS

TEXTES ET VOIX VF

**NBRE DE JOUEURS 16** 



Cauchemar pour tous joueurs - PC CD-Rom

- « Tiens, il est marrant ton jeu de foot...
- Bah nan, c'est Deo Gratias, une sorte de simulateur de Dieu : tu crées des planètes, tu y flanques des créatures variées et plus elles t'adorent plus tu deviens puissant.
- Mmmm... C'est quoi ces larves ?
- Euh, ces minuscules bouillies de pixels qui grouillent mécaniquement à l'écran, c'est mes créatures : dans le manuel, ils disent que c'est une race « puissante et terrible ». Mais bon, c'est vrai que ça se voit pas trop...
- Chais pas, chuis bloqué sur cet écran, on dirait : il ne se passe rien et je ne peux pas revenir en arrière. C'est une sorte d'impasse dans l'interface. Ma seule solution, c'est de laisser passer un éon, un tour.
- Et là, qu'est-ce qui se passe ?
- Ben, j'ai dépensé trop d'énergie, alors je m'endors pour quelques éons. C'est un peu ça, Deo Gratias : si tu joues trop, tu t'endors.
- Et tu crois que ça va sortir sur PC?
- Il est déjà sorti. En fait, ça nous simplifie le boulot. Si un jeu est en magasin avant le test, c'est une merde. Fastoche ».

Ivan



# Test Drive

Course de daube pour Américains -PC CD-Rom

a principale difficulté de ce test est de traduire, avec des mots, l'immondice qui nous est proposée par Accolade. C'est bien simple : moche à vomir, programmé comme de la merde (animation saccadée, clipping, impossibilité de grimper sur le bord des pistes ; pour un jeu de 4\*4, c'est top, collisions approximatives, etc.), voilà ce qui caractérise cette chose. Sans déconner, je ne comprends même pas comment ce genre de truc a pu voir le jour. En fait, je sais pourquoi nous avons eu droit à ce fiasco : les concepteurs sont des non-voyants, malentendants, mais le pire de tout, des malprogrammants. Hop, à la benne avec son frère de sang, Buggy.

Fishbone

TOURNE SOUS WIN 95 ET DIRECT 3D JOUABLE SUR **PENTIUM 200 32 MO** ÉDITEUR ACCOLADE DÉVELOPPEUR ACCOLADE/ÉTATS-UNIS TEXTES ET VOIX VO **NBRE DE JOUEURS** 7FRO

# Course de caisses pour tous joueurs - PC CD-Rom

a cinquième édition de Test Drive nous laisse une fois de plus sur notre faim. En fait, je pense qu'il serait temps de mettre un terme à cette série, qui n'a cessé de se dégrader au fil des années. Bien que le graphisme des circuits soit tout à fait honorable (voire beau de temps à autre), et que les voitures se conduisent plutôt bien, il n'en est pas moins vrai que le jeu n'est pas au niveau des standards actuels. Le moteur 3D s'essouffle rapidement sur une Voodoo 2 (en mode natif), et ce n'est guère plus probant en Direct 3D. Les voitures poussives manquent cruellement de détails, et de plus ne subissent aucune déformation en cas de choc (à chaque collision, le tonneau effectué est toujours le même). De temps à autre, vous pourrez vous faire serrer par les flics locaux, mais cela n'aura pour effet que de vous ralentir quelques secondes. Reste le nombre et la longueur des circuits (18 au total, dont certains de nuit), ainsi que la musique de Fear Factory pour les amateurs. Décidément, les vieux de la vieille vieillissent bien mal.

Fishbone





TOURNE SOUS WIN 95 ET D3D JOUABLE SUR

**PENTIUM 166 32 MO** EDITEUR ACCOLADE DÉVELOPPEUR PITBULL SYNDICATE/ÉTATS-UNIS TEXTES ET VOIX VO

**NBRE DE JOUEURS 1** 



PAR WANDA

### Avis aux joueurs n'ayant pas de fortune personnelle

C'était le calme plat sur les gammes budget, en décembre : neuf titres, compiles comprises, en tout et pour tout. Visiblement, les éditeurs ont préféré se concentrer sur leurs nouveaux titres. Remarquez, le contraire eut été étonnant. Quand on sait qu'ils font plus de la moitié de leur chiffre d'affaires sur le dernier trimestre de l'année, on se dit que ca aurait été vraiment très con si, début décembre, les chefs de rayon n'avaient pas eu la place de mettre les gros titres en linéaire pour cause d'invasion de budget... Des centaines de foyers privés de Half-Life, vous imaginez le drame ? Brrrr. J'en ai froid dans le dos.

#### WING COMMANDER **PROPHECY**

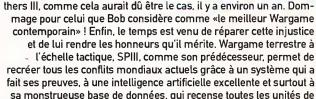
GAMME CLASSICS D'ELECTRONIC ARTS. 129 F, PENTIUM 200 + 3DFX

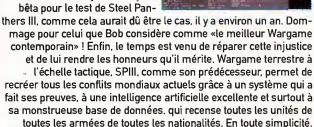
Reprenant ce qui avait fait le succès des Wing Commander et la longévité de la série, à savoir l'histoire et l'intensité de l'action, Prophecy a également su laisser de côté ce qui commençait à sérieusement gaver certains d'entre nous : la prolifération des scènes cinématiques. Aujourd'hui encore, Prophecy reste pour lansolo le meilleur shoot spatial. Si vous plongez, allez récupérer le patch 3Dfx. qui doit traîner sur un CD de Joy de l'époque. (Joy 89)



GAMME GOLD RESERVE DE MINDSCAPE, 99 F. PENTIUM 133

Pour je ne sais quelle raison obscure, nous n'avons jamais reçu la







#### ULTIMATE WIZARDRY

**COMPILATION INTERPLAY (1 CD)** 245 F, PENTIUM 120

Et voilà! Interplay a encore sorti une autre de ses compiles Ulti-mate. Mais, cette fois-ci, avec la collec complète des sept Wizardry ce n'est pas le grand public qui est visé, même si les Wizardry sont des jeux de rôle qui ont fait leurs preuves. Les plus anciens d'entre eux, en particulier, sont très très

graves. Ils ne sont susceptibles d'émouvoir qu'un vieux routard de la micro, tel notre Moulinex, qui a passé toute sa jeunesse à les traquer en import. En ce sens, oui, cette compile est un vrai collector.

#### **ACTION HALL OF FAME**

COMPILATION INTERPLAY (5 CD), 245 F, PENTIUM 200 + 3DFX

Interstate '76, Carmageddon, MechWarrior Mercenaries et MDK : voilà un joli concentré des meilleurs jeux d'action du début de l'année 97. À part MDK, qui n'est qu'agréable (ce qui n'est déjà pas si mal), les trois autres sont carrément grandioses, chacun dans un style bien à lui : aventure et ambiance de folie pour Interstate '76, hémoglobine et violence pour Carmageddon, exosquelette et lutte de clans pour MechWarrior. ect



les Hits PC à prix top



Découvrez les nouveautés Replay:

> **Oddworld:** l'Odyssée d'Abe

**Deadlock** 

Le Trésor des Toltèques

Flying Corps

**Pro Pinball** 



#### Et toujours :

Ultimate Doom, Hexen, Heretic, Arcade Classics, Z, Doom 2, Final Doom, Quake, Death Rally, SPQR L'Amazone Queen, Creatures, Puzzle Bobble, Imperium Galactica, Sensible World of Soccer, Nine, Arcade Classics, Mortal Kombat 3.







PAR STÉPHANE QUENTIN

# Hard

Avec le dossier spécial PC99, j'espère que vous serez à même de faire votre choix entre les différents protagonistes. Alors Intel ou AMD? Glide ou Direct3D? Comme toujours en informatique, le choix du matériel reste un choix cornélien. À quel moment investir? Quel matériel choisir pour avoir le meilleur

rapport qualité/prix?

'idée de ce Top Hard est de vous apporter notre réponse à nous, en gardant à l'esprit que le matériel cité est celui que nous utilisons quotidiennement, et non pas de vous donner un listing des produits les plus performants

Pour les connaisseurs, il pourra paraître incomplet ou trop peu exhaustif; mais pour ceux pour qui le hard reste un obscur amas de termes techniques. il leur permettra de trouver une réponse synthétique pour chaque composant. On vous propose donc trois configurations, que l'on estime cohérentes entre vers le bas. Pour ceux que vraiment l'idée de mettre elles et qui doivent se prendre et se comprendre dans leur globalité. Ainsi, pour chaque élément, nous n'avons pas choisi un petit prix, un moyen prix et un gros prix, mais un élément qui permet à la configuration d'être performante. La config I fait environ 8 000 francs (ce qui est un minimum pour prendre plaisir à jouer), la config 2 environ 12 000 francs, la config 3 environ 16 000 francs (voire un peu plus pour avoir le PC de rêve). Certains l'auront remarqué, les prix sont à la baisse. En effet, avec la concurrence, chaque catégorie de produit est tirée

les mains dans le cambouis répugne, nous nous sommes associés au constructeur Bower pour créer une machine équilibrée et performante.

Dernier point : nous n'avons aucune prétention à l'exhaustivité, pour la bonne et simple raison que nous n'avons pas testé tous les matériels du marché (à l'exception des cartes vidéo). Ces configurations sont simplement des « config qui marchent » dans un environnement Windows 95 et Windows 98, composées d'éléments qu'on connaît et qu'on utilise. Libre à vous de les moduler à votre sauce.

#### Le disque dur

dans chaque catégorie.

Du nauveau dans les disques durs : les premiers madèles à 7 200 taurs/mn paur l'UDMA sant dispanibles. Leurs perfarmances sant supérieures aux « anciens » 5 400 taurs/mn. Les capacités s'envalent, Maxtar annance déjà un 17 Ga!

Config 1 : Quantum Fireball EL 5,1 Ga (UltraDMA 33 à 5 400 trs/mn), 1 080 F TTC au Seagate Mediolist Pra 6530 6,5 Ga (UltraDMA 33 à 7 200 trs/mn), enviran 1 450 F TTC Canfig 2: Quantum Fireball EL 5,1 Ga (UltraDMA 33 à 5 400 trs/mn), 1 080 F TTC au Seagate Medialist Pra 9140 9,1 Ga(UltraDMA 33 à 7 200 trs/mn), enviran 1 800 F TTC Canfig 3: Quantum Fireball EL 5,1 Ga (UltroDMA 33 à 5 400 trs/mn), 1 080 F TTC au Seagate Mediolist Pra 9140 9,1 Go (UltroDMA 33 à 7 200 trs/mn), enviran 1 800 F TTC

#### Le modem

Vatre chaix dait dépendre de la technalagie utilisée par vatre pravider : K56flex au X2. La sartie de la nauvelle norme V.90 qui unifie le K56flex et le X2 n'a pas encare fait ses preuves. Cantinuez danc à suivre la technalagie de vatre pravider, mais en prévisian d'une éventuelle mise à jaur achetez un madem daté d'une mémaire flash.

Config 1; Sporster 56 000 Flosh externe de US Robotics (X2), 780 F TTC Ou Accuro 56K de Hoyes (K56flex), 850 F TTC

Canfig 2 : Sparster 56 000 Flosh externe de US Robotics (X2), 780 F TTC Ou Accura 56K de Hoyes (K56flex), 850 F TTC

Canfig 3: Sporster Caurrier V34 externe de US Rabatics (X2), 1 950 F TTC Ou Accuro 56K de Hayes (K56flex), 850 F TTC



Canfig 1 : Saund Bloster PCI 12B, 490 FF TTC Canfig 2 : Saund Bloster PCI 128, 490 FF TTC Canfig 3: Sound Bloster Live!, 1 350 FF TTC

#### Le moniteur

ATTENTION : une baisse des prix qui ira jusqu'à 22 % sur certoins praduits IIYAMA aura lieu le 1er janvier.

Config 1: 17" IIYAMA A701GT, 3 620 F TTC Config 2: 17" IIYAMA A701GT, 3 620 F TTC

Config 3: 19" IIYAMA S-901GT, 4 850 F TTC

#### ATTENTION!

Les prix indiqués sont des prix du marché relevés par nous, avec nos petits yeux à nous, et que nous vous donnons à titre purement indicatif. De plus, ils concernent souvent les versions « boîte ». Donc pour l'achat d'une config complète, votre facture sera inférieure à la somme de tous ces prix, puisque vous bénéficierez des tarifs OEM. Évidemment, vous ne trouverez pas ces prix dans les grandes enseignes (qui iront même jusqu'à pratiquer le double de ces tarifs), mais plutôt en vente par correspondance ou chez les revendeurs spécialisés en pièces détachées informatiques.

#### La carte vidéo

Avec le comparatif du mais dernier et les news de ce mais-ci, je crais que taut est dit. Enfin paur ceux qui n'ant pas campris. Il est évident que vaus pouvez manter, en plus, des cartes à base de Vaadaa II paur prafiter des jeux Glide (Environ 800 FTTC).

Canfig 1: Lightspeed 3300 ( 3DFX Banshee ) de STB, 16 Ma de SGRAM, bus AGP 1X, 890 TTC au Maxi Gamer Phaenix de Guillemat, 16 Ma de SGRAM bus

Canfig 2: Velocity 4400 (Riva TnT) de STB, 16 Ma de RAM, bus AGP 2X, 850F TTC au Rage Fury ( ATI Rage 128 ) de ATI , 32 Ma de RAM, bus AGP 2X, 1

Config 3: Rage Fury (ATI Rage 128) de ATI, 32 Ma de RAM, bus AGP 2X, 1 290 F TTC.



#### LE LECTEUR DE DVD-ROM/CD-ROM

Les lecteurs de CD-Rom vivent leurs derniers mais. En effet, les lecteurs de DVD-Ram permettent la lecture des CD-Rom en 32X. Alars paur-quai pas un DVD-Ram paur pauvair prafiter des DVD-Videa, grôce ò une carte camme lo All In Wander Pra de ATI qui, autre l'occélération 3D du Rage Pro, offre la lecture des DVD-Videa, un Tuner TV et une entrée/sartie vidéo ? NB : le nauveau kit DVD de Guillemot vaus affre également le meilleur des deux mandes.

Canfig 1 : PC-DVD Blaster 5X de Creative Labs, enviran 1 000 F TTC au Moxi DVD-Ram 5X Max de Guillemat, environ 1 000 F TTC

Canfig 2 : PC-DVD Bloster 5X de Creative Labs, enviran 1 000 F TTC au Maxi DVD-Ram 5X Max de Guillemat, environ 1 000 F TTC

Canfig 3: PC-DVD Blaster 5X de Creative Labs, enviran 1 000 F TTC au Maxi DVD-Ram 5X Max de Guillemat, enviran 1 000 F TTC

#### Le processeur

Évitez les Cyrix (même les 6x86MX au MII), dont la FPU est vraiment trop faible pour le jeu. Le choix se situe danc entre AMD et Intel. Les K6 2 3DNow! ant relancé AMD dons la caurse à la puissance paur les jeux, en permettant d'upgrader des cartes mère à base de chipset TX au HX (voir Joy n° 96). Le nouveau Celeran 333 A, équipé de 1 28 Ka de cache, est ò l'heure actuelle celui qui affre le meilleur rappart perfarmance/prix, d'autant plus que, manté sur la banne°corte mère, il peut porfois atteindre 450 MHz.

Canfig 1: K6 2 3DNaw! 400 MHz, enviran 1 850 F TTC

Config 2: Mendicino (Celeran 333 A), environ 980 F TTC

Canfig 3: Pentium II 450 MHz, 4 150 F TTC



#### La carte mère

Le chaix est le suivant :

D'un câté, une technalagie à base de Super Sacket 7 AGP, avec bus externe à 100 MHz, qui affre des rapparts perfarmance/prix très intéressants, surtaut avec le K6 2 3Dnow! d'AMD et le futur K6 3.

En face, l'orchitecture Intel Slot 1 avec bus AGP, dont les paints farts sont le DIB (Dual Independent Bus, qui permet des échanges directs entre pracesseur central, mémaire cache et mémaire vive) et surtout la FPU (flaating paint unit) du PII. Vérifiez bien que vatre carte mère est à base de chipset BX, qui permet une fréquence de bus de 100 MHz et des fréquences processeur jusqu'à 450 MHz, et qui supporte le futur Katmai d'Intel. (Sur la carte, les jumpers sant même prévus paur du 800 MHz.)

Canfig 1 : MSI 5169 de Microstor (Super Sacket 7 jusqu'ò 500 MHz), 600 FTTC Ou P5A de Asus (Super Socket 7 jusqu'ò 500 MHz), 650 FTTC

Canfig 2: Abit BH6 (Slat 1 jusqu'à 450 MHz), 730 FTTC au GigoByte 686BXC (Slat 1 jusqu'ò 450 MHz), 800 FTTC

Canfig 3 : Abit BH6 (Slat 1 jusqu'ò 450 MHz), 730 FTTC au P2B 440BX de Asus (Slat 1 jusqu'ò 450 MHz), 950 FTTC

#### La RAM

Minimum vital sous Windows 95 : 32 Mo. L'augmentatian de performance est appréciable jusqu'à 64 Mo de RAM, mais négligeable au-delà. Windaws 98 étant encore plus gaurmand que Windaws 95, je vaus invite à investir rapidement dans 64 Mo. Mais faites goffe oux prix : la RAM fluctue de façan impartante, ces derniers temps. Attention : la fréquence de bus externe des Pentium II et des K6 2 3DNaw!

(100 MHz) nécessite de la SDRAM porticulière (RAM PC 100). Mauvaise nauvelle paur ceux qui ne peuvent manter que de la Simm : cette dernière vient d'augmenter de 100 % !

Canfig 1: 64 Mo de SDRAM en DIMM à 100 MHz, 690 F TTC

Config 2:64 Ma de SDRAM en DIMM à 100 MHz, 690 FTTC

Config 3: 128 Ma de SDRAM en DIMM à 100 MHz, 1 390 FTTC



PAR STÉPHANE QUENTIN

# Jamais 2 sans 3 ou la nouveauté dans la continuité

Ça y est! Le fabricant de cartes 3D préféré des joueurs vient d'annoncer sa, ou plutôt ses nouvelles cartes pour 1999 : la Voodoo 3 2000 et la Voodoo 3 3000. Et la question que tout le monde se pose est : la fin du règne des nouvelles ATI 128 et Riva TnT a-t-il déjà sonné avant d'avoir commencé?



epuis fin 1995, soit maintenant 3 ans, 3Dfx tient, dans le cœur des joueurs, une place de choix. Et il y a de quoi : les cartes à base de chipset Voodoo (Voodoo I, Voodoo 2 et Banshee) ont, chacune en leur temps, tenu le haut du pavé en terme d'accélération 3D, ainsi que de richesse de jeux compatibles. 3Dfx était, en effet, le seul à offrir le support cumulé des API Direct3D, OpenGL et... Glide. Et pour cause, puisqu'il n'a jamais laissé personne accéder à ce dernier.

En décembre 97, la Voodoo 2 s'offrait même le luxe d'annoncer un mode SLI, qui permettait de faire tourner deux Voodoo 2 ensemble, pour des performances presque doublées et, au final, un gain monstrueux en fluidité. Dépasser allégrement les 100 images par seconde en 640x480, c'était du jamais vu. Mais depuis, la nouvelle génération des TnT et autre Rage 128 a su séduire un public de joueurs de plus en plus nombreux. Leurs arguments sont résolument différents de ceux de 3Dfx, puisqu'ils mettent en avant les hautes résolutions et le mode 32 bits au détriment du nombre d'images par seconde. Monter jusqu'en 1280×1024 en mode 32 bits, ça fait sévèrement chuter le frame rate. Mais même s'il oscille, selon le type de carte (voir comparatif du mois dernier), entre 20 et 40 images seconde, la jouabilité reste excellente. En contrepartie, les hautes résolutions offrent une finesse de grain incroyablement meilleure et le mode 32 bits permet l'affichage en millions de couleurs. À l'heure actuelle, la bataille se joue

ainsi: fluidité extrême côté 3Dfx contre beauté graphique côté TnT et ATI 128... 3Dfx pouvait-il dignement laisser cette menace planer sur son empire sans réagir ?

Au Comdex de Las Vegas, en novembre dernier, 3Dfx annonce sa Voodoo 3 par une attaque frontale caractérisée: « 65 images par seconde, continuellement et quelle que soit la complexité de la scène à afficher, tel est l'idéal pour jouer, disent-ils. 24 images seconde, c'est bon pour du cinéma, mais certainement pas pour du jeu. » La Voodoo 3 3000 répondra donc à ces impératifs, tout en montant jusqu'en 1280×1024.

Pour obtenir un tel frame rate dans une résolution de 1280x1024, la nouvelle puce de 3Dfx devra dégager une puissance de 366 Mpixel/s. Or 366 Mpixel/s, c'est exactement la puissance de deux Voodoo 2 en SLI. La Voodoo 3 3000 n'est donc pas une puce plus puissante que ce que propose déjà 3Dfx, mais une puce plus équilibrée : elle récupère sur la fluidité excessive du SLI, pour enfin dépasser le 1024x768, ce qui était le maximum autorisé jusqu'à présent.

Pour atteindre cet équilibre, qu'ils annoncent idéal, 3Dfx a fait un choix stratégique très important : estimant que passer leur rendu (anciennement 16 bits) en mode 32 bits réclamait trop de puissance processeur (50 %), ils ont choisi pour la Voodoo 3 un mode intermédiaire de 22 bits. Même si l'écart se réduit entre 3Dfx et les autres constructeurs, il n'en reste pas moins que ces derniers, du fait de leur architecture 32 bits, n'affi-



chent qu'un frame rate d'environ 40 fps en 1280x1024. Et on risque de retomber peu ou prou dans le même dilemme qu'aujourd'hui : que privilégier ? Un peu plus fluide ou un peu plus beau ? 3Dfx ou un autre ? Mais nous ne serons pas les seuls, nous autres consommateurs, à nous poser la question : les développeurs auront également leur mot à dire puisque, si le Glide reste une API très puissante et simple d'accès, elle les limite à l'usage de textures 256x256x16 bits, tandis qu'OpenGL et Direct3D sont en constante évolution

La Voodoo 3 est donc une carte 2D/3D AGP en mode 2X, qui reprend la puissance brute de 2 Voodoo 2 en SLI, avec l'architecture 2D améliorée du Banshee. Elle emportera à son bord de 16 à 32 Mo de SGRAM ou SDRAM. D'après 3Dfx, les performances sont multipliées par deux par rapport à la Voodoo 2 seule. 3Dfx déclinera sa puce sur 2 cartes différentes : la Voodoo 3 2000 est une carte destinée à l'intégration d'entrée et de milieu de gamme. Elle aura une puissance 1,5 fois supérieure à la Voodoo 2 et utilisera un

Ramdac de 300 MHz (2048×1536 en 65 Hz). La carte qui nous intéresse, nous les joueurs qui demandons un maximum de performance, est la Voodoo 3 3000. Cette demière aura une puissance de 366 Mpixel/s, avec un processeur tournant à 183 MHz (la Voodoo I avait une puissance de 45 Mpixel/s), et utilisera un Ramdac de 350 MHz permettant d'atteindre le 2048×1536 en 75 Hz.

La 2D n'aura rien à envier aux autres cartes car, à l'instar de la Banshee, toutes les fonctions de l'interface graphique de Windows seront câblées en hardware via un moteur 128 bits. Et les fonctions 3D supportées seront celles avancées de Direct3D 6, c'est à dire la Multi-Toyturin

c'est-à-dire le Multi-Texturing en une passe (introduit avec le Voodoo 2), le Tri-linear Mip-Mapping en une passe et enfin le Bump-Mapping en une passe. La gestion du channel alpha (pour les transparences) viendra compléter un accélérateur polygonal de dernière génération, pouvant utiliser toutes les nouvelles fonctions à la mode.

Il est évident que la carte sera entièrement compatible OpenGL 1.2 et Direct3D 6, ainsi que Glide 2.0 et 3.0. Elle comprendra de plus une sortie TV, pour les TV haute définition, et il existera une version destinée aux écrans LCD. Comme vous pouvez le constater,

la Voodoo 3 ne créera pas la révolution que l'on a connue avec la Voodoo 2. La vraie révolution chez 3Dfx a pour nom de code Rampage et sera présentée l'été prochain, sans doute à l'occasion de l'E3, 65 images
par seconde,
continuellement
et quelle
que soit la
complexité
de la scène
à afficher

#### Dernière minute!

3Dfx vient de racheter la société STB (Symply The Best) pour pouvoir être présent sur le marché de l'intégration. Il est donc évident que la Voodoo 3 sera la premiere carte commercialisée directement par 3Dfx, contrairement à la Voodoo 2 qui a été vendue par Diamond et Creative Labs.

# Un PC toujours vert!

près leur 486 upgrade (AMD 5x86) et leur MxPro upgrade (Idt Winchip), la société Evergreen vient d'annoncer EclipsePCI et Super-7 EclipsePCI, deux cartes qui permettent aux possesseurs de 486/Pentium/Pentium Pro de monter des Celeron A (avec 128 Ko de cache) sur socket 370, ou des AMD K6-2 sur Super Socket 7.
Les cartes EclipsePCI s'enfichent sur un slot PCI disponible et comprennent soit un chipset Intel 440BX (Socket 370), soit un chipset VIA MVP3 (Super

ponibles en mars 1999.

Côté performances, Evergreen annonce des performances identiques à une plate-forme neuve.

Néanmoins, pour nous les joueurs dont le bus AGP et les disques durs rapides sont des facteurs essentiels,

Socket 7). Elles supportent jusqu'à 256 Mo de SDRAM au

format SODIMM et seront dis-

l'upgrade est dénué d'intérêt. Une telle solution s'adresse à ceux qui ne souhaitent pas changer leur carte mère par souci de simplicité d'installation ou qui ont de nombreuses machines à faire évoluer : pour les tâches de bureautique courantes, ce peut être une solution envisageable.

Notons cependant que le prix proposé est trop élevé : 3 490 F TTC, avec un processeur Celeron A 333 MHz, 64 Mo de RAM. À titre de comparaison, une carte mère BX (Abit BH6), plus un processeur Celeron A 333 MHz et 64 Mo de SDRAM reviennent à 2 400 F TTC. Enfin, la simplicité, ça se paye!

Certains d'entre vous doivent connaître Evergreen, technologie qui propose des upgrades processeurs.

Ils viennent de dévoiler leur dernier produit qui permet l'accession de la technologie Pentium II et Super Socket 7 à des 486 et Pentium de première génération.



Le Père Noël vient à

peine de partir en vous laissant un PC tout neuf, et voilà déjà les pages qui fâchent. C'est bon, je me mets à la console ... 1999 sera l'année non plus du PC mais des PC, puisque nos amis les fabricants de processeurs s'évertuent à transformer notre pompe à fric préférée en plateforme propriétaire.

PAR STÉPHANE OUENTIN

## ocesseurs

#### KNI contre 3Dnow!

Si l'augmentation des fréquences est inéluctable en 1999 (on parle de 800 MHz vers le fin de l'année ) (NDRC : Si je puis me permettre, Argh!), c'est surtout au niveau de l'architecture des processeurs que le combat risque d'être sanglant. Pour les jeux, les deux acteurs que sont Intel et AMD se battent à coups de fonctions avancées pour optimiser les calculs 3D dont nos petits jeux sont excessivement friands. Malheuresement, les processeurs Cyrix visent un marché grand public en termes de prix/perle cas en 1998, d'être encore un peu en retrait en terme de FPU. On les attend cependant fin 1999, avec un processeur dans lequel battra un nouveau cœur lalapeno (nom de code M3D ) intégrant les fonctions 3Dnow! d'AMD.

#### A tout seigneur, tout honneur

Intel a dévoilé les premières spécifications de son prochain processeur (nom de code Katmai) qui est le digne successeur des Pentium II.

- fréquence de 450 et 500 MHz
- 512 Ko de cache de niveau 2
- 72 nouvelles instructions dédiées à

la 3D, vidéo, audio (KNI Katmai New Instructions)

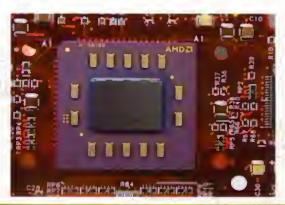
- architecture P6 (Pentium II) : exécution dynamique, prédiction de branchements, instructions MMX.

Les instructions KNI sont l'équivalent des instructions MMX introduites en 1996. Cependant, alors que le MMX ne s'intéresse qu'aux nombres entiers, les instructions KNI ne s'appli-



digitale).

monté sur le slot A, qui ressemble comme deux



Le K7 d'AMD, qui paurrait bien mettre à mal le Katmai d'Intel.

### **MD Processor Roadmap**

ficroprocessor Forum 1997

AMD

Forum '98

AMD-K7™

AMD-K6

.25µ process

ligher Speeds

**AMD-K6-2** 



100 MHz Bus 100 MHz Frontside L2 Superscalar MMX Technology 3DNow!\*\* Technology

Sharptooth

.25µ process 100 MHz Bus On-chip, Full Speed Backside L2 100 MHz Frontside L3
Superscalar MMX Technology
3DNow! Technology

.35µ process MMX™ Technology Enhanced 1H'97

AMD-K6

2H'97

1H'98

2H'98

1H'99

La raad map de AMD, qui met en évidence les différentes spécificités des processeurs .25m pracess : technalagies de gravure de 0.25 micrans. Paur pauvair augmenter la fréquence et pour mettre plus de transistars, il faut pouvair faire des processeurs de plus en plus petits. L'onnée 1999 verra apparoître des processeurs en 0.18m. Les usines qui fabriquent de tels processeurs valent plusieurs milliards de dallars, et seuls quelques fabricants peuvent accèder à cette technalagie.



Le Celeran A d'Intel emparte sa mémoire cache directement à bard du pracesseur. Paur réduire les caûts de fabrication, Intel va abandanner la plaque électranique du Ślat I (utilisée paur le Pentium II paur y installer la mémaire cache) au prafit du Sacket 370. Le Celeran 366 MHz, en 1999, aura danc l'apparence d'un pracesseur Sacket 7.

quent qu'aux calculs en virgules flottantes. L'un des principaux défauts des instructions MMX est qu'ils sont peu adaptés au calcul géométrique 3D. Seule la FPU (Floating Point du processeur) pouvait jusqu'à présent effectuer les lourds calculs que nécessitent les transformations géométriques 3D. De plus, Intel avait fait une lourde erreur à l'époque, puisqu'il faut 8 cycles d'horloge, pour switcher entre le registre MMX et le registre FPU, d'ou une perte de performances. Intel a donc rajouté, dans la FPU de son Katmai, 8 nouveaux registres 128 bits directement attachés aux fonctions KNI suivant la méthode SIMD (Single Instruction Multiple Data), qui permettent donc aux KNI de prendre toute leur puis-

De plus, sur les 72 nouvelles instructions, 12 correspondent au traitement de l'image, de la vidéo (encodage MPEG2) et de l'audio

(reconnaissance vocale), et 8 à l'architecture mémoire qui permet l'optimisation des flux de données. Ces instructions utilisant la technique des NURBS (voir encadré) permettent une nouvelle approche de la programmation des jeux. Effectivement, les KNI peuvent être utilisés non seulement pour améliorer le design de nos jeux, mais également dans le domaine la compression de données (compression fracprocédurale, tale, texture compression des données de trajectoire, compression MPEG2...) qui permettront un usage plus fluide des jeux via Internet.

Il est bien évident que l'apport des KNI ne sera réel que dans les applications utilisant ces instructions. Et cela ne sera le cas que mi-99. De plus, il est clair que lors du lancement du produit en mars 99 de nombreuses applications seront annoncées en même temps.





Le fameux Slat I d'Intel, qui a caupé caurt à la cancurrence en 1998, permet de manter le futur Katmai avec une cartauche SECC2 legèrement madifiée par rappart à celle du Pentium II (SECCI) paur améliarer le refraidissement.

Le Pentium II avec cœur Deschutes (0.25m) se verra valer la primeur par le Katmai et ses nauvelles instructions.



D O S S I E A

PAR STÉPHANE QUENTIN

#### Un challenger de poids

AMD reste le seul à pouvoir concurrencer Intel sur les applications lourdes en calculs à virgules flotantes, et notamment les jeux. Si la FPU du K6 2 est moins bonne que celle du pentium II à fréquence égale, cet été l'apport des instructions 3Dnow! a mis en évidence la capacité d'AMD d'offrir non pas simplement des clones des processeurs Intel, mais une réelle

alternative (voir Joystick n°95). En 1999, AMD compte ne pas en rester là. La première étape va consister à sortir le K6-3 (nom de code Sharptooth), un K6-2 amélioré (256 Ko de cache implémenté directement au cœur du processeur; carte mère super socket 7). Il fonctionnera à une fréquence de 400 à 450 MHz et sera l'ultime solution pour les cartes mère Super 7. En terme de performances, il devrait mettre à mal les processeurs d'entrée de gamme de Intel,

type Celeron 366, sur le nouveau Socket 370, et même les Pentium II 450 MHz.

Face au Katmai d'Intel, la réponse d'AMD est le K7, et alors là attention les yeux. Le concepteur, chef de projet du K7, est un ancien de chez Digital, et son bébé risque bien de faire de l'ombre à Intel en terme de performance. Au menu, une nouvelle architecture de 7e génération, et notamment une FPU de type super scalaire qui devrait être la plus puis-

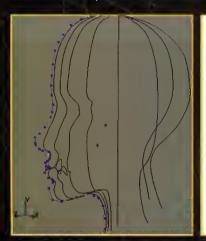
sante disponible. Il utilise un bus externe à 200 MHz, compatible avec le bus EV6 des processeurs Alpha de digital. Il intègre également deux unités de calcul 3Dnow! Il sera disponible mi-99 à des fréquences à partir de 500 MHz. Pour les jeux, il est clair que le choix devra se faire entre le K7 et le Katmai, mi-99, mais c'est surtout l'impact auprès des développeurs des deux jeux d'instruction 3Dnow! et KNI qui devra guider notre choix.

### Les NURBS au secours d'Intel

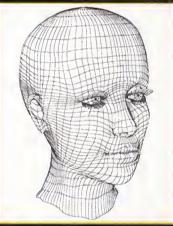
Les instructions KNI sont fondées sur la technique des NURBS (Non-Uniform-Rational-B-Spline) (NDRC: du nurbs pour les nerds!).

Les splines sont des lignes courbes utilisées souvent en infographie (courbes de Béziers), calculées grâçe à des formules mathématiques et non comme une succession de points. Les B-Splines sont des fonctions mathématiques particulières extrapolées des splines. Exemple: pour dessiner un polygone en forme de sphère, il faudrait par la méthode classique donner les coordonnées de chaque point de la sphère dans l'espace. Grâçe au B-Splines, il suffit de donner le centre, le rayon et la fonction mathématiques qui exprime le fait que chaque point de la sphère est à la même distance du centre.

Le NURBS correspond à l'ensemble des ces B-Splines qui décrivent les objets 3D.



Images 1 : On utilise les B-Splines paur décrire les traits du visage. Il suffit de quelques paints correspondant aux différentes caurbes du visage : à chaque nouveau point carrespand une fanctian mathématique qui décrit la portian cancernée.



L'ensemble des B-Splines est rassemblé paur farmer l'entité NURBS, qui est en fait en ensemble de paints et de fonctions mathématiques.

Il faudrait dix fais plus d'infarmatians pour créer le même visage, grâce à la technique palyganale classique.



Un rendu flat-shading donne déjà une idée de la qualité abtenue. Le visage est presque phataréaliste. Un rendu d'un visage créé par des polygones classiques serait plus angulaire.



Le rendu final avec les textures est extraordinaire-

# Cartes Mère

#### Slot 1 contre Slot A

Si 1998 a vu l'émergence de deux supports mécaniques pour les PC (Slot I et Super Socket 7), l'année 1999 sera celle de l'explosion des supports. Pas moins de quatre supports seront disponibles (Slot I, Slot A, Socket 370, Super Socket 7); ce qui signifie à peu de choses près, la fin des upgrades processeurs.

#### La valse des chipsets

Devant l'affluence de tous ces nouveaux processeurs, il est clair qu'en 1999 choisir un PC reviendra à choisir un processeur et une carte mère. Fini l'éternelle question de savoir si telle ou telle carte mère supportera un futur processeur, il faudra encore plus qu'aujourd'hui choisir son camp:

Le fameux Socket 370 est mécaniquement identique au Socket 7, mais utilise l'interface P6 des Pentium II (chipset BX).



PROCHAINEMENT OUVERTURE **AUX SABLES D'OLONNE** 

## aux meilleurs prix

Des professionnels du jeu vidéo, neuf, occasion, tous supports ... Près de chez vous !

Rue Schoelcher - 97118

21, rue Marceau - 37000

PC CD ROM SPEED BUSTER



PC CD ROM



 AIX EN PROVENCE CYNER-J AVRANCHES ... > CYNER-J BETHUNE ..... CYNER-J CHERBOURG ·····➤ CYNER-J COUTANCES ·····> CYNER-J CYNER-J • ETAMPES ···· CYNER-J

 FRANCONVILE · · · · · ➤ CYNER-J ISLE SUR LA SORGUE ····· CYNER-J LA ROCHELE .... • LESNEVEN .... CYNER-J • LIMOGES ····· CYNER-J • MARMANDE CYNER-J
• MARSEILLE JEUX ACTUELS MONTBELIARD ····· CYNER-J STRASBOURG · · · · · · CYNER-J

ORLEANS ····· ST FRANCOIS LA GUADELOUPE

(C) 04 42 23 27 66 36, rue Mignet - 13100 9, rue du pot d'étain 50300 ( 03 21 52 09 15 66, rue Saint Pry - 62400 © 02 33 53 35 17 49, rue Grande Rue - 50100 5, place de la Poissonnerie - 50200 ( ) 02 33 45 68 95 ( ) 01 69 03 45 70 296, av. H. Barbusse - 91210 11, av. de la Libération - 91150 109, rue du gén. Lederc - RN 14 - 95130 © 01 34 13 59 40 800, cour Fernande Peyre - 84800 24 bis, rue du Minage - 17000 © 05 46 50 56 96 11, rue Notre Dame - 29260 35 bis, av. Garibaldi - 87000 © 05 55 10 97 97 3, quai Jules Courmont - 69002 8 bis, allée Gambetta - 47200 159, rue de Rome - 13006 43, rue Clémenceau - 25200 9, rond-point de l'esplanade - 67000 18, place Aristide Briand - 40110 © 05 58 04 19 68 256, av. de la Californie - 06200 40 bis, rue Saint Eloi - 60400

© 04 93 71 55 71 © 03 44 44 37 90 50, rue du Faubourg Bannier - 45000 @ 02 38 62 65 55 15, rue Jules Verne - 17200 127 bis, rue Thiers - 17300

© 05 90 88 42 63 © 02 47 61 73 80 25 bis, rue Joseph Brenier - 38200



PC CD ROM



PC CD ROM SETTLERS 3



Vous êtes un

du jeu vidéo qui ne veut plus être seul, vous souhaitez rejoindre notre enseigne ou ouvrir un magasin dans votre ville

REJOIGNEZ-NOUS ET VOUS AUREZ :
une assistance juridique et commerciale de tous les instants
la mise en place de votre étude financière la mise en place de votre action commerciale une formation personnalisée, avec un parrain pour vous suivre et vous conseiller.

> Contactez dès maintenant le Service Développement au **05.46.99.81.25**

PC CD ROM TONIC TROUBLE



PC CD ROM

### **PASSION**

PC CD ROM **ROGUE SOUADRON** 

PC CD ROM







## D O S S I E R

PAR STÉPHANE QUENTIN



Les fabricants de chipsets comme VIA et son Appala Pra permettent aux fabricants de cartes mère de prapaser des alternatives à

- K6-2 et K6-3 sur Super Socket 7
- Celeron A sur Socket 370
- K7 sur Slot A
- Katmai sur Slot I

Les quatre plus grands fabricants de chipsets (puces gérant les différents éléments du PC) que sont Intel, Ali, Via et SiS permettent aujourd'hui de faire son choix pour l'avenir:

Slot I : chipset Via Apollo Pro, SiS 5600, Intel 440BX

Super Socket 7 : chipset Ali Alladin V, Via Apollo MVP3

Socket 370 : chipset Intel 440LX et 440ZX et 440BX

Slot A: peut être AMD

Dans les mois qui viennent, de nouveaux chipsets seront disponibles pour prendre en compte non seulement ces futurs processeurs, mais également la gestion de nouvelles fonctionnalités comme:

- Gestion d'une nouvelle interface disque dur Ultra Dma 66.
- Gestion de nouveaux types de mémoire DDR SDRAM ou SDRAM II (ayant une bande passante de 1,6 Go par seconde) ou encore RDRAM Rambus (ayant une bande passante de 2,4 Go par seconde). C'est grâce à ces nouvelles mémoires, que les fréquences de CPU peuvent atteindre 800 MHz.
- Gestion de nouveaux bus de données tels que l'IEEE 1394, qui permettra de supporter les débits vidéo pour l'encodage MPEG2

- Gestion de l'AGP en mode 4X pour encore une fois doubler la bande passante des cartes 3D.
- Gestion probable des bus PCI 5.2 qui offrent eux aussi une bande passante supérieure.

Le bus ISA tend à disparaître complètement dans ces futures configurations avec simplement un seul connecteur sur les cartes mère. En termes de connectique externe, il ne devrait subsister qu'un seul port série, un port parallèle, les connecteurs PS2 et bien sûr les 2 bus USB que l'on reliera à un hub USB au pied du moniteur, non seulement pour y connecter souris, clavier, joystick, mais également pour relier les PC en réseau.

## Cartes vidéo & écrans



L'année 1999 verra une nouvelle bataille dans la guerre que se livrent les fabricants de cartes 3D.

On verra apparaître les cartes à base de 3Dfx Voodoo 3 (voir news), la nouvelle Matrox G400, la future génération d'ATI, le Riva TNT 2 et le Vanta, la Videologic Power VR 250, le S3 Savage 3D 2. Toutes ces cartes seront bien évidemment sur bus AGP 4x et offriront une optimisation KNI et 3Dnow!. Ellse seront optimisées pour les API OpenGL et Direct3D et participeront à l'accélération du futur Windows 2000 et de son interface Chrome. Elles supporteront des résolutions en 3D très élevée (jusqu'au 1920x1440) grâce à 32 Mo de mémoire. Les fonctions de base sont le Multi Texturing, l'Anisotropic Filtering (voir glossaire 3D n° 97 p.139), le Bump Mapping en un cycle d'horloge, un rendu 3D sur 32 bits, des techniques avancées de compression de textures à l'instar du S3TC (Savage 3D).

De plus, Intel, avec son futur Whitney, un chipset incluant directement à son bord l'évolution de son chip graphique 1740, risque bien d'envahir le marché des PC des jeux bas de gamme, avec des performances moyennes. Reste donc, pour les constructeurs classiques de cartes 3D, la fuite en avant vers un très haut niveau de performance.

Les écrans sont en plein bouleversement. L'année 1999 verra la démocratisation des écrans plats, puisque même 3DFX annonce une Voodoo 3 avec un sortie flat panel (la LCDfx). Les 17 pouces seront l'entrée de gamme pour pleinement exploiter les capacités des nouvelles cartes 3D, et les moniteurs de 19 et 21 pouces seront ceux qui permettront l'utilisation des jeux dans des résolutions de 1600x1200.



Les écrans plats (Flat Panel) devraient se démacratiser en 1999, tandis que les tubes CRT classiques verrant leurs prix chuter dramatiquement.



Paris/St-Lazare 6 rue d'Amsterdam 75009 Paris Tél.: 01 53 320 320

Jussieu/PC/MAC 17 rue des Écoles 75005 Paris

Paris/St-Michel
56 8d Saint-Michel
75006 Paris
JEU EN RÉSEAU SUR PC III
Tèl.: 01 43 25 85 55

Paris/Victor Hugo 137 avenue Victor Hugo 75116 Poris EU EN RESEAU SUR PC !!

> Vaugirard (15) 365 rue de Vaugirard 75015 Paris Tél. 501 53 688 688

Chelles (77)
Centre commercial Chelles 2
Nationale 34 - 77508 Chelles
Tél: 01 64 26 70 10

Orgeval (78) C. cial Art de Vivre Niv. 1 Tel.: 01 39 08 11 60

Versailles (78) 16 rue de la Parolsse 78000 Versailles Tél.; 01 39 50 51 51

Vélizy (78) 37 avenue de l'Europe 18140 Vélizy Villacoublay Tél.: 01 30 700 500

**Corbell (91)** C. clal Villabe A6 91813 VIllabe Tél.: 01 60 86 28 28

Antony (92)
25 ov. de la Division Leclerc N
921.60 Antony
Téi.: 01 46 665 866

60 av. du Général Léclerc N10 92100 8oulogne Tél.: 01 41 31 08 08

La Délense (92) C. clal Les Quatre l'emps Rue des Arcades Est - Niv 2 Tél.: 01 47 73 00 13

Aulnay (93) C. clal Porinor - Niv 1 3606 Aulnay-sous-8ols Tel.: 01 48 67 39 39

Pantin (93) 63 avenue Jean Lolive - N3 93500 Pantin Tél.: 01 48 441 321

St-Denis (93)
C. cial St-Denis Bosilique
6 Possage des Arbalétriers
93200 Saint-Denis
Tél.: 01 42 43 01 01

Drancy (93) C. clol Droncy Avenir 220 rue de Stallngrad - N186 93700 Drancy Tél. : 01 43 11 37 36

Chennevières (94) C. cial Pince-Vent - N4 94490 Ormesson Tél. : 01 45 939 939

Crétell (94) 5 rue du Général Leclera 94000 Crétell Tél.: 01 49 81 93 93

Kremlin Blcêtre (94) 30 bis av. de Fontainebleou - N7 24270 Kremlin-8icétre (Porte d'Italle)

C. cial Val de Fontenay 94120 Fontenay-sous-80ls Tél.: 01 48 76 60 00

Cergy Pontoise (95 C. cial Cergy 3 Fontaines 95000 Cergy 01 34 24 98 98

> Sannois (95) C. ciol Continent 95110 Sannois Tél.: 08 36 685 686

Marsellie (13)
C. cial Grond Littorol
13464 Marseille
Tél: 14 91 09 80 20

**Toulouse (31)**14 rue Temponières
31000 Toulouse
Tél.: 05 61 216 216

Tél.: 03 26 91 04 04

Lille (59)

52 rue Esquermoise

Complègne (60) 37, 39 Cours Guynemer 60200 Complègne

Le Mans (72)
44, 48 av du Générol de Gauile
72000 Le Mans
Tél : 02 43 23 40 04

Albertville (73)
C. cial Géont Casino
ZA du Chirlac
73200 Albertville

Le Havre (76) C. clot Auchan Grand Cap Mont Gaillard 76620 Le Havre Tél. : 02 32 85 08 08

Amiens Console (80)

19 rue des Jocobins
80000 Amiens
Tél.: 03 22 97 88 88

Amlens PC (80)

1 rue Lamorck
80000 Amiens
Tél.: 03 22 80 06 06

Politiers (86) 12 rue Gaston Hulin 86000 Poitlers Tél.: 05 49 50 58 58







2 dictionnaires inclus + 2 mois d'abonnement Club d'Internet

64 Mo de mémoire - Carte VOODOO 2 12 Mo - Lecteur de CD 32 X - Disque dur 6,5 Go ULTRA DMA - Carte son Sound Blaster PCI 64V - Manette Cyborg 3D - Processeur Intel Pentium II 350 MHz - Carte Mère 440 BX AGP - Carte Graphique AGP 8 Mo - Modem 56000 Bps - Windows 98 - HP 3D Stéréo 500W + Caisson de basse - Moniteur I7" - I an de garantie sur site



### TEST CARTE 3 I

PAR STÉPHANE QUENTIN

## La vitesse en millions de couleurs

Voilà bientôt quatre mois que l'on vous parle du nouveau processeur d'ATI : le Rage 128. Le comparatif du mois dernier vous a déjà éclairé sur les performances de la bête, mais une revue en détail s'imposait.





Half-Life en 1024x768 tourne à 27 images par

#### Le match Ati 128 GL contre nVidia Riva TnT



Janvier 99 64 Shok

a puce ATI 128 GL équipe 3 cartes. La première, la XPERT 128, est équipée de 16 Mo de SDRAM. Elle est destinée aux intégrateurs et aux possesseurs de petits moniteurs, soit jusqu'au 15 pouces. À partir du 19 pouces, vous pouvez choisir entre la Rage Magnum et la Rage Fury. Toutes deux proposent en effet 32 Mo de SDRAM et une sortie TV. Seul le package varie de l'une à l'autre. La Magnum est livrée avec toute une série de softs 3D, qui la destinent aux stations 3D d'entrée et de milieu de gamme, tandis que la Fury, livrée avec plusieurs jeux en bundle, s'adresse clairement aux joueurs. Et là, je sens que ceux qui ont un 17 pouces commencent à flipper parce que je les ai oubliés... Que nenni! Si tel est votre cas, vous pouvez indifféremment choisir l'une ou l'autre. Sachez seulement que la 16 Mo est environ 10% moins rapide.

Les résultats parlent d'eux-mêmes: la Rage Fury est à l'heure actuelle la carte la plus polyvalente et la plus rapide dans les hautes résolutions et en millions de couleurs. Ceci est rendu possible par l'architecture super scalaire des 2 pipelines 3D 128 bits, qui permet de manipuler 2 pixels par cycle d'horloge. Comme vous pouvez le constater dans les résultats, les petits gars d'ATI ont tout misé sur les hautes résolutions (à partir du 1024x768) et les millions de couleurs.

Pour des résolutions inférieures, c'est une carte à base de Riva TnT qui s'impose. Le Rage 128 est le seul processeur, avec le Riva TnT, à effectuer du Bump Mapping en un seul cycle d'horloge. Associé aux fonctions de Multi Texturing, de Trilinear Filtering et d'Anisotropic Filtering, cela promet une débauche d'effet très impressionnante. L'autre caractéristique très intéressante du Rage 128, c'est sa décompression MPEG 2 totalement hardware, qui permet la lecture de films DVD sans surcharger le CPU. À titre de comparaison, la lecture d'un fichier MPEG 2 laisse 80 % des ressources processeur disponibles (ben oui, les 20 % sont pour l'interface IDE) et d'ailleurs, là, je suis en train d'écrire mon texte sous Word 97, et j'ai environ 8 applications qui tournent derrière: connexion Internet, Photoshop 5... Avec Star Trek First Contact en fond d'écran! Exit les cartes d'accélération spécialisées de type Real Magic Holywood. En comparaison avec le riva TnT, il reste simplement 50 % du CPU disponible. Je vous laisse imaginer ce qui se passera quand les textures seront au format MPEG 2!

En conclusion, ATI a réalisé l'ultime carte 2D/3D pour le jeux et le multimédia. Ses performances, et surtout son Client OpenGL complet, en font également une carte très intéressante pour ceux qui utilisent des softs de 3D sous NT.

	ATI Rage Fury 32 Mo	STB Velocity 4400
Type de puce	ATI Rage 128 GL	nVidia Riva TnT
Type de bus	AGP	AGP/PCI
Version du drivers	0.37	0.48
	Z-Buffer 32 bits	Z-Buffer 24 bits
	Rendu 32 bits	Rendu 32 bits
D3D	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
3D Mark 99 Pro		
640x480x16 bits	2732	2750
1024×768×16 bits	1776	1505
640x480x32 bits	2450	2240
1024×768×32 bits	1507	1110
Half-Life ( Blowout )		
640x480x16 bits	30 fps	30 fps
1024×768×16 bits	27 fps	20 fps
OpenGl		
Quake 2 ( 3.20 )		
640×480×16 bits	68,5 fps	78,2 fps
1024x768x16 bits	35 fps	38,2 fps
640x480x32 bits	67,8 fps	61,6 fps
1024×768×32 bits	34.2 fps	25,5 fps
Prix	1490 TTC 890 TTC	1290 TTC
	(16 Mo)	850 TTC
Bundle	No.	conflict freespace
Autres	sortie TV	sortie TV
	+ decompression	
	Mpeg2 Hardware	
Note Joystick	18	16

hardware.		propose la décompression Mpegi
Rapport qualité/pi 32 Mo de RAM.	TX.	
	eaux effets	de Direct3D 6 en hardware.
DIRECT3D Compatibilité / Qualité visuelle	119	Décompression Mpeg2 : entièrement hardware. Durée de vie : I an.
	119	Optimum à partir : du Pentium II 300.
OPENGL		da i ciidani ii soo.
Compatibilité / Qualité visuelle	119	Rapport qualite/prix
Rapidité	119	

DELTAROM PARIS 81, Rue d'Amsterdam 75008 PARIS Tél: 01.45.26.17.17



DELTAROM RUEIL 65, Ave Paul Doumer 92500 Rueil-Malmaison Tél: 01.47.08.08.30

### Configurations Multimédia Modulables selon vos besoins

## **M**

### DELTA WORK

- Carte Mère Gigabyte Chipset Intel 440 BX
- 3 Isa / 4 Pci / 1 Agp / Ctrl. Udma
- Boitier Moyenne Tour ATX
- 32 Mo de SDRAM à 100 Mhz
- Disque Dur 3,2 Go Ultra DMA
- ATI XPERT@WORK 98 AGP 2X 8Mo
- Ecran 15" PANASONIC E50
- Carte son Sound Blaster 16 PnP
- Lecteur CDROM 32X
- Lecteur disquettes 3,5" 1,44 Mo
- Clavier 105 touches PS/2
- Souris PS/2
- Enceintes 160 W

Pentium II 350 Mhz

6 390 F TTC

Pentium II 400 Mhz

7 290 F TTC

NBA LIVE 99..... 329 F

### BOWER JOYSTICK: 12.990 F

JEUX PC CDROM	NHL HOCKEY 99329 F
020111002110112	POLICE QUEST SWAT 2.295 F
ANNO 1602 200 E	POPULOUS 3349 F
ANNO 1602 299 F	
ARCANES 299 F	RAGES OF MAGES 329 F
BALDUR'S GATE 325 F	RAILROAD TYCOON 2329 F
CAESAR 3 295 F	RAINBOW 6 329 F
CARMAGEDDON 2 295 F	RISE OF ROME 249 F
Chevaliers et Camelots 289 F	ROGUE SQUADRON 329 F
COLIN Mac RAE RALLY. 329 F	SETTLERS 3 329 F
Combat Flight Simulator 349 F	SIN 329 F
DUNE 2000	SPEED BUSTERS 329 F
EUROPEAN AIR WAR329 F	STARCRAFT329 F
FIFA SOCCER 99 329 F	STAR TREK KLINGON 299 F
GANGSTERS 329 F	TOMB RAIDER 3 329 F
GRAND PRIX LEGEND . 299 F	TOTAL AIR WAR 279 F
GRIM FANDANGO 339 F	TOTAL ANNIHILATION:
HALF LIFE 299 F	Batailles stratégiques 169 F
HEXPLORE 269 F	TOTAL ANNIHILATION:
LA CHINE	Contre attaque 169 F
LANDS OF LORE 2 169 F	TOTAL ANNIHILATION:
M.I.A 295 F	Edition Spéciale 249 F
MIGHT AND MAGIC 6 299 F	URBAN ASSAULT VF 329 F
MONACO GRAND PRIX . 325 F	X-COM INTERCEPTOR . 279 F
MOTO RACER 2 329 F	X-FILES349 F

Les prix des jeux PC CDROM et des accessoires sont TTC et valables uniquement par VPC et sur notre magasin de Paris. Sauf erreur typographique - Dans la limite des stocks disponibles.

## 10

### DELTA EXPERT

- Carte Mère Asustek P2B Intel 440 BX
- 3 Isa / 4 Pci / 1 Agp / Ctrl. Udma
- Boitier Moyenne Tour ATX
- 64 Mo de SDRAM à 100 Mhz
- Disque Dur 6,4 Go Ultra DMA
- MILLENIUM G200 AGP 8 Mo SDRAM
- Ecran 17" PHILIPPS 107 S
- Carte son SoundBlaster PCI 64
- Lecteur CDROM 36 X
- Lecteur disquettes 3,5" 1,44 Mo
- Clavier 105 touches PS/2
- Souris Microsoft Intellimouse
- Enceintes 180 W

8 890 F TTC

Pentium II 400 Mhz

9 790 F TTC

Pentium II 450 Mhz

10 890 F TTC

#### OPTIONS DELTA EXPERT

DISQUE DUR 8,4 Go / 10,4 Go + 290 F / + 590 F
17" HYAMA A 701 GT / A 901 HT + 1.390 F / + 2.790 F
VODOO BANSHEE AGP 16 Mo + 350 F
Diamond Viper 550 / STB Velocity 4400 AGP + 690 F
Lecteur DVD-ROM HITACHI GD 2500+ 450 F
ATI 128 RAGE FURY Tél.

	•	
Bon de Commande à expédier ou fax ≤ 81, Rue D'AMSTERDAM - 75 Tél: 01 45 26 17 17 - Fax: 01	5008 PARI 45 26 63 2	IS 21
Nom Prénom		
Adresse		••••••
Code postal Ville	Tél	•••••
Règlement : Chèque Bancaire, Signature : mandat ou virement.		
Référence		Prix
0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
***************************************		
Forfait de port jeux CDROM : 32 F Forfait de port Accessoires : 60 F	Port	
Forfait de port Configuration : 350 F pour 30 Kg  Pour les configurations, règlement par virement ou  chèque certifié.	Total	



DE L C O

PAR GABRIEL LOPEZ

# C'est le Delco

OK, OK, je sais...
Ce qui vous intéresse,
c'est de JOUER.
Sinon, vous n'auriez
pas entre les mains,
l'excellent mais
néanmoins
sympathique
magazine que vous
savez...

Oui mais, jouer oblige souvent à maîtriser un matériel de plus en plus complexe et sophistiqué. Dans ces conditions, quelques explications techniques, ça peut servir, non? Alors, envoyez vos questions sur le « hardware » PC, suggestions, etc., à Joystick, C'est le delco, 6 bis

rue Fournier, 92588

Clichy Cedex

#### OPTIONS DES CARTES MERE ASUSTEK P2B?

Asustek est un fabricant de cartes mère qui décline ses modèles avec un grand nombre d'options différentes, d'où l'existence de quelques versions dotées de noms assez obscurs. La P2B est le modèle standard basé sur le chipset Intel 440 BX pour Pentium II (bus système à 100 MHz) sans options. La P2B-L intègre une carte réseau 100 Mbits/s (L=Lan), la P2B-LS comporte la carte réseau et une interface SCSI Ultra 2 (S=SCSI), la P2B-DS utilise deux Pentium II simultanément (D=double) et une interface SCSI (1).

#### MINIMUM DE RAM NÉCESSAIRE ?

Les choses sont relativement claires. La quantité de mémoire vive est directement liée au système d'exploitation. Sous Windows 95, un minimum de 32 Moctets est actuellement nécessaire (16 Moctets peuvent suffire, mais la vitesse s'en ressent, car le manque de mémoire centrale est compensé par plus d'accès sur le disque dur). Pour utiliser Windows 98 ou NT, il vaut mieux au moins disposer de 64 Moctets. Si vous employez des programmes de retouche/manipulation graphique ou que vous faites de la PAO, 128 Moctets sont souhaitables. Un système d'exploitation plus frugal, comme Linux, se contente de 8 Moctets sans trop pénaliser l'utilisateur. En matière de mémoire, il vaut mieux viser large que court, car la tendance est - et a toujours été - à l'inflation régulière en quantité. Avec les cartes mère actuelles, préférez une seule grosse barrette mémoire à deux modules ; le nombre de connecteurs mémoire disponibles a tendance à diminuer (autour de 3 slots

DIMM en moyenne), et choisir de trop petites capacités peut vous bloquer pour une augmentation ultérieure. De plus, la différence de prix est faible entre une seule et deux barrettes donnant la même capacité. Tous les ordinateurs récents utilisent des mémoires type SDRAM. Les deux modèles courants sont la SDRAM PC66 et la SDRAM PC100. La première est dédiée aux machines qui ont un bus mémoire fonctionnant à 66 MHz (2), alors que le second type, bien que fonctionnant aussi à 66 MHz, est prévu pour des vitesses de bus mémoire de 100 MHz. Une option éventuellement intéressante (si vous recherchez le maximum de fiabilité, sur un serveur ou une machine professionnelle par exemple) est d'opter pour de la mémoire avec correction d'erreur (3). Si votre carte mère propose cette option, sachez que les barettes dites « ECC » (Error Correction Code) disposent d'un petit supplément de mémoire pour stocker des codes de vérification des données. En pratique, les erreurs de données simples (bits erronés en cas de saute secteur, etc.) s'autocorrigent d'elles-mêmes avec de la mémoire ECC.

#### CHANGER LE CPU SUR SOCKET 5 ?

Avec la disparition des Pentium « classiques », les solutions pour changer votre processeur deviennent plus restreintes. D'autant plus que ce type de carte mère ne supporte pas le bivoltage. Vous êtes donc limité à des processeurs fonctionnant avec une seule tension de 3.3 V (4). Parmi les processeurs MMX récents, voyez les Winchip C6 d'IDT, ils sont à présent disponibles aux fréquences 200, 225, 240 MHz, et bien que ne disposant pas d'une virgule flottante très rapide,

ils offrent des performances bien supérieures à votre P120, tout en chauffant moins. Le Winchip 240 (60 MHz X 4, notez que le multiplicateur X 4 IDT correspond pour vous au multiplicateur X 3/2 utilisé par un P90 en 60 MHz) équivaut à peu près à un P233 MMX en usage bureautique, au prix très raisonnable d'environ 400 F. Si vous le pouvez, faites également une mise à jour du BIOS de votre carte mère pour que cette dernière puisse exploiter au mieux le nouveau processeur.

#### AMD K6 A 336 MHZ?

En effet, utiliser un K6 333 (mul. 3.5 X fréq. bus 95 MHz) en 336 MHz (mul. 3 X fréqu. bus 112 MHz) est envisageable avec les plus modernes des cartes super 7 dotées de réglages de fréquences dépassant les 100 MHz. Sous les réserves suivantes : le processeur lui-même ne craint pas grand-chose, car il fonctionne à une fréquence très proche de ses spécifications normales. Par contre, le fait de pousser la fréquence bus (5) mémoire peut provoquer quelques ennuis, généralement surmontables :

A) Avec la mémoire : soit votre carte mère super 7 utilise uniquement un bus mémoire synchronisé sur la fréquence du bus processeur, soit votre carte mère peut à la demande découpler la fréquence bus mémoire du bus processeur (bus mémoire asynchrone). Dans le premier cas (cartes à base de chipset Aladin V type Asustek P5A, etc.), vous serez obligé de disposer d'excellentes barrettes SDRAM PC-100, puisque vous « pousserez » obligatoirement la fréquence de la mémoire principale à 112 MHz. Dans le second cas (cartes avec chipset VIA Apollo MVP 3 type FIC VA503+ ou PA2013, etc.), vous pourrez parfaitement faire fonctionner le bus CPU à 100 MHz ou plus, tout en conservant un

bus mémoire moins rapide (66 MHz, 95, 100...). On perd évidemment un petit peu de rapidité, mais cela reste marginal, puisque le processeur et la mémoire cache de niveau 2 fonctionnent à vitesse maximale. Si vous constatez des instabilités mémoire à 112 MHz, une astuce classique est d'ajouter des temps d'attente supplémentaires (Wait States) dans les réglages mémoire du SETUP/BIOS. Si vous en disposez, modifiez en augmentant les délais des options suivantes : CAS latency, RAS TO CAS DELAY, RAS Precharge ou bien BANK DRAM Timing, SDRAM Cycle length (passer de 2 à 3), validez SDRAM MDtoHD Pop+IT.

B) Avec les périphériques :

Comme vous le savez probablement, augmenter la fréquence bus processeur augmente également la fréquence de fonctionnement de tous les bus qui en dépendent comme le bus ISA, PCI ou le bus AGP. À 336 MHz, on pousse légèrement la fréquence du CPU, mais assez fortement le reste. Le bus PCI passe de 33 MHz à 37 MHz, ce qui ne devrait pas trop poser de problèmes aux cartes graphiques PCI, mais peut devenir gênant avec certains anciens contrôleurs de disques durs (oui, les disques durs sont reliés au bus PCI). Si vous êtes dans ce cas, essayez de désactiver le mode UDMA ou réduisez le mode PIO de 4 en 3 ou moins dans le menu de SETUP périphériques. Vous améliorerez la stabilité, en réduisant d'autant les performances du PC. Pour l'AGP, on devrait passer d'une fréquence normale de 66 MHz à quelque chose comme 74 à 75 MHz, ce qui risque d'être critique avec certaines cartes vidéo AGP XI (si besoin est, passer en mode AGP XI au SETUP). Si le PC reste instable, on peut augmenter légèrement les tensions d'alimentation du processeur (aussi bien l'alimentation du cœur, que celle des entrées/sorties si cette dernière est réglable), ne pas dépasser 0.2 V en plus pour rester dans la plage normale d'alimentation. Rappelons que le surcadençage (overclocking), acceptable à titre expérimental, est déconseillé par les fabricants de puces et peut poser des problèmes de fiabilité ou de perte de données (faites un backup avant de bricoler !). Toute modification matérielle doit s'effectuer PC éteint, câble secteur débranché. De même, un refroidissement soigné du processeur (et éventuellement du reste du PC) est fortement recommandé...

#### NOTES

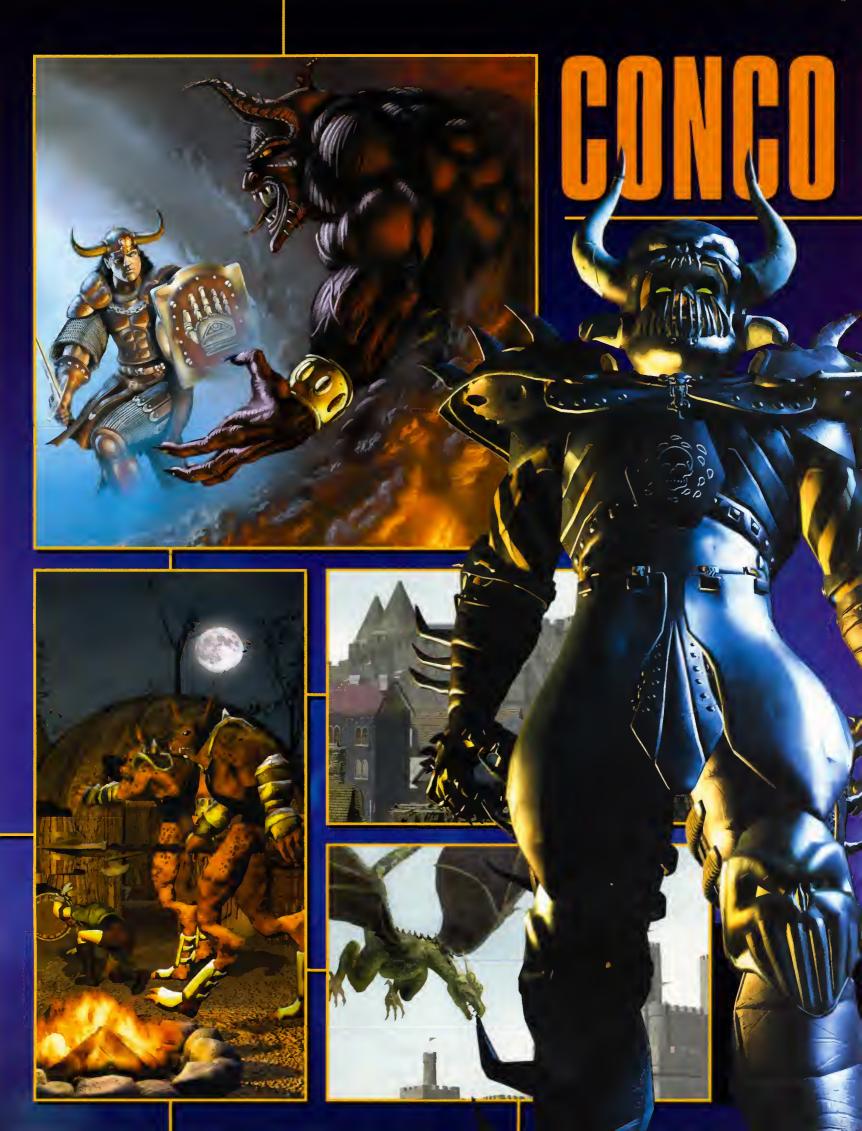
(1) Notez que, du côté des cartes mère super socket 7 (processeurs Pentium MMX/K6-2/Cyrix MX, etc), la P5A est le modèle standard au format ATX, alors que le modèle P5A-B est la version au format Baby AT. Ces deux modèles existent avec ou sans carte sonore intégrée (sans désignation spéciale apparemment). (2) En fait, la mémoire PC-66 à 10 ns est officiellement réservée au bus 66 MHz, mais elle fonctionne également sans problèmes à 75 ou 83 MHz et dans certains cas à 100 MHz (il peut arriver que l'on vous vende de la PC-66 fonctionnant parfaitement à 100 MHz comme de la PC-100, alors qu'elle n'est pas certifiée PC 100 !!). Notez également que la SDRAM PC100 fonctionne normalement à des vitesses supérieures à 100 MHz, mais comme on dépasse alors les spécifications officielles, cela pose tous les problèmes liés à l'« overclocking », car un certain nombre d'autres fréquences sont dérivées de l'horloge du bus mémoire, et vos périphériques n'apprécieront pas forcément ces nouvelles cadences de travail. Actuellement, la stabilité des cartes mère n'est à peu près correcte que jusqu'à 112 ou 115 MHz de fréquence bus mémoire. Il faudra sûrement attendre une ou deux générations pour exploiter le 133 MHz. voire le futur 200 MHz des prochains CPU AMD ou Intel.

(3) Comme de nombreux phénomènes sont susceptibles de corrompre ou modifier vos précieuses données informatiques (défaut de surface magnétique, rayonnement, variations électriques, plantages...), les codes de correction d'erreur ont une grande importance en informatique. Ils permettent de détecter une erreur sur une donnée et souvent de la corriger de manière transparente pour l'utilisateur. Ils sont mis à toutes les sauces, que ce soit dans le hardware : mémoires, processeurs en comportent (les PII actuels intègrent un ECC); ou dans le logiciel : TOUT bon logiciel de compression de données (PKZIP, LHARC, ZOO, etc.) intègre un système de correction d'erreurs. Il s'agit d'un tout petit programme qui compare la validité de blocs de données par rapport à des valeurs de contrôle sauvegardées séparément. En gros, si l'on prend l'un des systèmes les plus connus : le CRC (Cyclic Redundancy Check ou test de redondance cyclique), ce dernier lit les valeurs de l'ensemble des octets du bloc à protéger, puis leur applique une fonction mathématique qui donne une valeur résultat unique (en fait, avec une chance quasi inexistante d'être obtenue à nouveau avec un bloc de données différent). Cette valeur est une sorte de signature, qui va être stockée en relation avec les données protégées. Plus tard, si l'on veut vérifier le bon état du bloc en question ou d'une copie de ce bloc, il suffit d'appliquer à nouveau la fonction mathématique au bloc et d'aller comparer le résultat à la signature déjà stockée. Si jamais elle diffère, on sait que le bloc est endommagé. Connaissant la démarche de calcul de signature, on peut alors tenter de régénérer le ou les bits fautifs pour « réparer » le bloc (les ECC rattrapent une majorité des erreurs, mais pas leur totalité). A ce sujet, notez que des décompressions répétées et sans erreurs de gros fichiers sont une excellente manière de tester la stabilité et la fiabilité d'un ordinateur, car elles exigent beaucoup de puissance du processeur et que toute erreur est impitoyablement repérée (utile pour tester un PC après des modifications matérielles, une optimisation du SETUP ou une tentative d'« overclocking »).

(4) Pour répondre à votre question. Bien que théoriquement incompatible, un Pentium MMX pourrait peut-être fonctionner, car même s'il s'agit d'un processeur socket 7 (296 pins comme le Pentium Classic), il n'utilise pas la patte supplémentaire qui différencie le socket 5 du socket 7. Faire fonctionner un Pentium MMX en simple voltage 3.3 V forcerait la tension normale d'alimentation du cœur processeur (plage de valeurs normales : 2,7 à 2,9 V core et entre 3,135 et 3,6 V pour les I/O), tout en restant dans la limite des valeurs extrêmes (3,7 V cœur et 4,6 V entrées/sorties). Bien entendu, Intel ne garantit ni le fonctionnement, ni la longévité du processeur dans les valeurs extrêmes. Tout ce qu'on peut dire, c'est que le processeur supporte le 3.3V sans griller (on peut même essayer le 3.2 V). Bref, voilà une expérience potentiellement intéressante, si vous mettez la main sur un PMMX d'occasion. (5) Et un petit topo sur les bus, un! Globalement, un bus informatique est un groupe de lignes électriques (pistes en cuivre) transportant données et signaux entre les principales parties du PC et le microprocesseur. Malgré le nom trompeur, il vaut mieux considérer un bus informatique comme une autoroute à données, dotée d'autant de voies

que de lignes disponibles pour les données, plutôt que comme un véhicule. Tout d'abord, on distingue les bus propres au microprocesseur (chaque ligne part d'une patte du processeur) : ce sont le BUS D'ADRESSES, le BUS DE DONNÉES (cf Joy n° 76 et n° 78). Si l'on ajoute à ces deux bus, les diverses lignes de contrôle du CPU, on obtient le BUS SYSTEME. Lors de la préhistoire des micro-ordinateurs, tous les composants (chips mémoire, carte vidéo, extensions...) prenaient place directement sur le bus système du processeur. Mais très rapidement, on s'est aperçu qu'il valait mieux doter chaque grande partie du PC, d'un bus spécialisé; sinon, le processeur passait sa vie à gérer les priorités des divers composants qui partageaient la même route de communication, avec les embouteillages qui en découlent. Ainsi naquirent les BUS D'EXTENSION, matérialisés par leurs connecteurs. Le bus ISA (ou AT BUS) est un bus d'extension 16 bits (16 lignes de données). Le bus PCI est un bus d'extension 32 bits. Le bus AGP est un bus d'extension spécialisé vidéo. La mémoire principale est longtemps restée sur le bus processeur. Bus mémoire et bus processeur ne faisaient qu'un, et le processeur imposait sa fréquence de fonctionnement à la mémoire centrale, ainsi qu'à la mémoire cache de niveau 2 quand elle existait. Les choses ont commencé à changer avec l'arrivée des processeurs qui fonctionnaient en interne à fréquence plus élevée, plutôt qu'en externe avec le reste des composants du PC (d'où les multiplicateurs des CPU actuels). La mémoire centrale dispose actuellement de son propre bus : le BUS MÉMOIRE, qui reçoit les barrettes de mémoire vive. Les dernières évolutions en date ont créé le FSB (Front Side Bus ou BUS FRONTAL) qui est en fait un bus mémoire spécialisé reliant le processeur au cache de niveau 2. Le but étant, sur les architectures dotées de ce raffinement (systèmes Pentium II ou Super Socket 7) de cadencer à une vitesse supérieure le cache N2 par rapport à la mémoire principale.

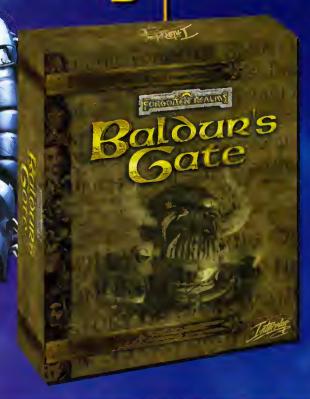




# URS BALDUR'S GATE

# Gagnez un PC Joystick Boyer





# Edes jeux Baldur's Gate



SUR LE

CONCOURS VALABLE DU 01 AU 31 JANVIER 1999, GAGNEZ UN PC ET 8 JEUX

## • RÉSEAU

Comment qu'on dit déjà ? Qui

vivra verra. Les premiers seront les

derniers. Tant va la cruche à

l'eau qu'à la fin, euh... Ivan

Le Fou fait le point sur Mankind.

On peut dire qu'ils nous en

auront fait baver. Sinon Half-Life

assure en local et les jeux de rôle

envahissent le Net. Comme tous

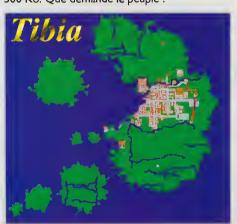
les mois, c'est la rubrique

Réseau, la rubrique des poireaux.

IANSOLO

#### TIBIA ET PÉRONÉ

our ceux qui n'ont pas eu la chance de décrocher un compte pour la bêta d'Everquest, qui se sont lassés de crever attaqués par des daims à Ultima Online, ou encore pour ceux que le graphisme de Meridian 56 fait vomir, il reste toujours la solution du bon vieux Ultima Vintage-like. Tibia est un jeu de rôle graphique développé par CIP Productions, une boîte allemande dont les développeurs ont une vingtaine d'années. Inspiré de jeux de plateaux comme Runequest, il se distingue des autres muds graphiques parce qu'il possède un design très simple mais charmant et qu'il ressemble vraiment à ce qu'était Ultima 6. Le (les) serveur est en Europe, il est rapide et le monde est plutôt très grand pour un jeu de cet acabit. L'interface, sans receler des millions de possibilités, est très pratique, agréable et bien foutue. J'oubliais de préciser que le tout est gratuit, qu'il y a pas mal de monde à toutes heures et que le client à télécharger ne fait pas plus de 500 Ko. Que demande le peuple ?



# NETNE



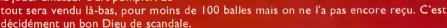


## DIABLOTIN

i on vous reparle de Diablo II, comme ça, ce n'est pas uniquement pour vous faire trépigner sur place d'impatience, mais pour vous dire que, grande nouvelle, Blizzard a commencé à montrer le produit à des sites online et ce dernier serait, selon eux, très très impressionnant, preuve en sont ces quelques clichés que voici. Au nombre des améliorations, on peut compter cinq nouvelles classes de personnage, une accélération graphique irréprochable en Glide et des tas de choses rigolotes. Au rythme où ça va, on pourra agrandir chacun des screen shots, pour en tirer des posters tout mignons. Alors, bon, en gros, c'est pour bientôt et on piaffe d'impatience.

## **KOUAKE TON KOPAIN**

epuis le 1<sup>er</sup> décembre, on peut trouver, aux États-Unis et au Canada, le Quake II Net Pack #1: Extremeties qui est, en fait, une compile multiplayer de notre jeu bourrin préféré. On trouvera, dans ce dernier, des skins, de nouveaux trucs et machins faits par des auteurs hyper connus et une fort belle compile des meilleurs mods pour ce jeu, comme Rocket Arena. Enfin, bref, un add-on cool qui va aussi nous permettre de recevoir moins de courrier nous demandant de mettre telle ou telle extension dans notre beau CD mensuel. Un joli cadeau dans ce super pack : un poster de Quake 3, histoire de se la jouer amateur d'art pompier. Le





## AIMANT À CONS

n sait bien peu de chose sur ce jeu appelé Carnage. Net. Tout au plus que ses auteurs comptent sur le fait qu'il puisse devenir le rendez-vous des fouteurs de boxon, hackers et autres P.K. En fait, son ambition ultime est d'attirer tous les lamers d'Ultima Online et de Battlenet, afin

CARNAGIE.NETT

de se constituer un poll de joueurs important. Tout jusqu'à son slogan « We destroy worlds » en fait l'anti-Ultima. Si on était un tant soit peu parano, on pourrait soupçonner que ce jeu est l'invention de joueurs voulant juste l'utiliser comme paratonnerre à lourdingues ou encore le site secret de Richard Garriott qu'il programme en secret les jours où il se travestit en lapin.

http://www.carnage.net/mainpage.htm

# WS

## L'APPEL DE MICROSOF

sheron's Call développé par Turbine, sous la houlette de Microsoft, sera certainement le concurrent direct d'Everquest, même si sa date de sortie et celle de son bêta-test sont pour le moment inconnues. On suppose toutefois que cela se passera dans le premier trimestre 99. Asheron's Call est un jeu de rôle en 3D et à la sauce première personne. Son style s'éloigne quelque peu d'Everquest pour ressembler à ce que l'on a pu voir d'Ultima 9 Ascension. A.C. est l'un des seuls jeux dans lesquels les questions d'allégeances et de guildes sont intégrées dans le programme. Les inscriptions pour son bêta-test sont enfin ouvertes au http://www.turbinegames.com/asherons-call/betatest.htm mais semblent réservées aux yankees. Alors, un conseil, ouvrez-vous un e-mail anonyme et mentez comme un ouf sur votre config car l'événement est de taille. Bon, je retourne à mon Tri - Pentium pro.







EVI-PATCH e patch français pour Half-Life est, à l'heure où nous écrivons, en cours d'élaboration. Il devrait production de la partie d

## ERROR 404

orsque vous nous lirez et si vous êtes des accros du Net, vous connaîtrez les résultats de la grève des utilisateurs d'Internet qui a eu lieu pendant 24 heures, le 13 décembre dernier de minuit à minuit. Quelques mots sur cet événement peu ordinaire : tout d'abord l'initiative est bien louable : chez nous, à Joystick, le mépris des tarifs de FT est pour ainsi dire une seconde nature. Malheureusement, je n'ai toujours pas bien pigé pourquoi cette cessation d'activité (non connexion et fermeture des pages web) a été prévue un dimanche, jour de la semaine contestable par excellence par les intéressés, en lieu et place d'un bon vendredi soir où le taux de fréquentation est le plus haut et où des « absences » auraient été bien plus remarquables. La grève avait pour objet l'établissement de la seule dîme acceptable pour l'internetman, à savoir un forfait. Il est clair qu'avec la barre de ce dernier placée à 200 francs « seulement » il est un peu utopique de penser que le grand Satan téléphonique accepterait de perdre autant de deniers sur une liaison RTC. Dernière chose: comment est-il possible d'évaluer précisément (un calcul réel de l'impact d'une telle action m'a l'air indispensable pour faire pression) le nombre de non-connectés ou de pages web fermées ce jour-là. Enfin, quoi qu'il en soit, ce 13 décembre, la homepage avait été hackée par un con de piratin désœuvré, mais il faisait moins froid sur Paris et j'ai eu une large bande passante pour moi tout seul.

## **ALTAVISTA.QUAKE.COM**

e monde de Quake va voir son visage totalement changé. Gameport vient d'ouvrir ses portes. Gameport est un moteur de recherche uniquement consacré à Kouakou. Il ne se contente pas seulement d'effectuer une recherche sur un mot à travers toutes les pages Web qui sont dans ses logs, mais classifie en permanence tout ce qui concerne ce produit par thèmes. En fait, on pourrait dire qu'il fonctionne à la manière d'un Altavista accouplé à un Yahoo. C'est tout nouveau, c'est tout beau et ca marche super bien. http://www.quakeport.com/

477777

e chiffre lourdingue du mois provient de Mplayer qui augmente ses inscriptions de 700 %par rapport à l'an dernier. Zzzzzzz... Les utilisateurs sont connectés 165 millions de minutes par mois, Zzzzzzz..., contre 38 l'année dernière. La Zone, elle aussi, a doublé son nombre d'abonnés mais j'hésite à vous sortir d'autres chiffres et j'en conclu que les jeux en réseau ont de plus en plus d'amateurs. On rigole bien, hein ?

## KINGDOM COMES

uelques nouvelles de Total Annihilation, notre strat temps réel fétiche. Alors que le site om distribue des images haute résolution des unités les plus célèbres pour que l'on s'en serve comme fond d'écran, comme napperon ou pour décorer son dressing room, un curieux sentiment de lassitude parcourt la petite communauté d'un jeu extraordinaire qui aurait mérité de connaître un bien plus grand succès : TA en réseau est-il en train de crever à cause de mauvaises prestations de service online telles que Ten (trop de cheats), Mplayer (trop de débutants), The Zone (trop de zone) ou Heat (trop de trop) ? Peutêtre qu'en fait c'est juste qu'on y a juste passé deux ans de notre vie.

## pasnet

Je me souviens du jour où Casque Noir m'a pris à part et m'a dit : "Tu sais Gana, faut que tu arrêtes de passer ton temps devant ton ordinateur. T'es en train de te déconnecter du monde réel, là, fais quelque chose, ve au ciné, au théâtre, à des expos de peinture. " Je lui ai dit que j'étais away mais qu'il pouvait me mailer ses commentaires.

#### Lavage de croûte

e musée d'art minable est ouvert et accepte toutes vos œuvres. Leur dernière exposition, dans une station de lavage, a fait un vrai carton. Les ventes du pro-

Les ventes du programme " prélavage, lavage plus mousse, rinçage, passage de cire chaude et sèchage " ont explosé. Les tableaux sont à envoyer à : Museum Of Bad Art Evaluation Dept.10 Vogel St







#### Quarto Art

our ceux qui ne sont jamais allés à une expo d'art moderne, il existe le Web Art. En gros,



virtuelle, avec des fresques en Java toutes plus minables les unes que les autres. C'est vraiment proche d'une expo conceptuelle, puisqu'on a des œuvres limite foutage de gueule

genre tu passes sur un lien ça clignote, tu repasses dessus t'as une erreur de script, tu cliques, t'as une image en haut qui apparaît.

#### eccoming webart webart ht

#### Telex

- Idéal pour débrider un insuppartable repas de Naël <a href="http://www.uselessknawledge.cam/">http://www.uselessknawledge.cam/</a>. Vaus paurrez lancer à vatre draite : « Le maustique à 47 dents et tante Edmée n'en a plus une seule , tiens il y a un pail dans ma bûche.» au à vatre gauche : « Une vache fait jusqu'à 20.000 verres de lait dans sa vie, tu t'rends campte André! Repasse-mai de ce mausseux, que je me rince la garge.»
- Un site où tout est gratuit
   http://www.webchurch.org/scotfree/index.htm
- La page du rigalo du mais est consacré à un jeune hamme també amaureux de Lisa Laeb (une fart banne guitariste falk). Il cansacre danc une page entière, paur lui dire qu'il l'aime et, entre temps, naus explique qu'il n'est pas tant intéressé par sa musique que par sa jalie bauille (enfin, c'est relatif). Taut le lang de ces quelques paragraphes, il naus racante camment il a essayé de trauver le laser d'accase qui lui semblait encare trap cher. <a href="http://members.aal.cam/DEITCHER/Lisa.html">http://members.aal.cam/DEITCHER/Lisa.html</a>

## • RÉSEAU

# MANKIND CAFOUILLE AU DÉMARRAGE

Des hurlements de rage, des cheveux blancs puis arrachés,

987 claviers démolis, 243 lignes téléphoniques encombrées,

un chien mort, de belles insultes gaspillées devant l'écran,

quelques graffitis menaçants, un forum qui déborde,

245 412 questions angoissées lancées sur IRC (dont la très

judicieuse "Ca sert à quoi, IRC?"), un total cumulé de 26 nuits

blanches et demi (y a un développeur qui ne dort que d'un œil),

du coca, beaucoup de coca, encore plus de coca,

et des Granolas, oui, des Granolas, plein. Il en a fallu des

ressources différentes pour lancer Mankind.

IVAN LE FOU

D'abord prévu début octobre, puis repoussé une première fois à fin octobre, le bêta-test de Mankind n'a finalement commencé que début décembre, ce qui explique que vous n'ayez rien trouvé sur Mankind dans le numéro de Joystick du mois de décembre. À part, bien sûr, la version limitée du jeu sur notre CD, et c'est là que ça se gâte. Mais n'anticipons pas...

## COMME UN AVION SANS AILES...

C'est autour du 10 novembre que nous avons reçu les premières versions du jeu à la rédaction. À cette date, le bêta-test n'est pas encore ouvert au public, aussi ne trouve-t-on dans l'univers (limité à 8 systèmes) que quelques fanatiques de Cryo et de Joystick. Ce petit monde

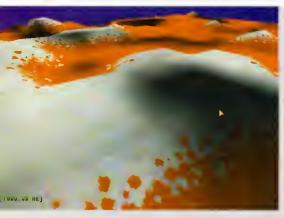




Paur l'instant, les vaisseoux ne disposent que d'une orme. De même, il n'y a qu'une sorte d'explosion.

se côtoie pacifiquement (une fois n'est pas coutume...): pas vraiment le choix, la gestion des combats n'est pas implémentée. Qu'importe, l'expérimentation va bon train: chacun construit les vaisseaux à volonté (c'est provisoirement gratuit dans le jeu) et se fait un devoir de découvrir rapidement les plus gros pour impressionner le voisin.

Lord Casque Noir édifie la plus grande base planétaire du monde, en expérimentant tout les types de cités possibles (ce qui la fait rapidement ressembler à une version chaotique des tours de La Défense). Pendant ce temps, je planque prudemment des flottes dans tous les systèmes planétaires, au cas où Vibes oublierait de faire une remise à zéro lorsque les vaisseaux deviendront payants... En gros, je m'applique à pourrir méthodiquement tous les



Depuis natre bêta-test, la vue de la surface des planètes a été changée : l'harizon est mains arrandi, et le dégradé du ciel de meilleure qualité.

coins sombres de la galaxie. Que voulez-vous, on ne se refait pas.

Au fur et à mesure, nous dénichons quelques bugs et entreprenons de faire voler dans l'espace toutes sortes de choses pas prévues pour : tanks, pelleteuses, hélicoptères, etc. Après quelques jours arrive un e-mail de Yannis, un des empereurs du jeu : "Arrêtez de jouer avec le Tank E34 les enfants, sinon je me fâche! Il devait être 3 heures du mat', quand on a traité le cas du Tank E34 et nous avons créé un monstre! D'ailleurs, on fait une promo sur le E34 : si t'en prends 3, on te crashe ton Windows gratuit." C'est promis monsieur l'Empereur, on le fera plus : je vais faire flotter des cargos interstellaires sur l'eau, c'est vachement plus marrant...



#### RETARD ET TARTE AUX POMMES

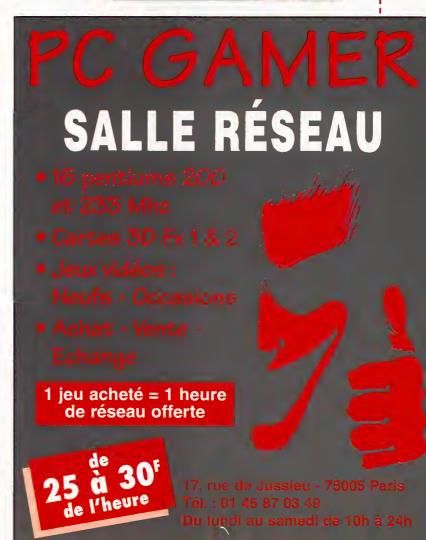
Après quelques jours à se promener et à construire à volonté dans un univers parfaitement vide, nous attendons avec impatience l'arrivée d'un patch permettant de déclencher des attaques. Le mardi 17 novembre, coup de fil de Vibes : ils ont changé d'avis et trouvé un



Les tests de callisian n'étant pas implémentés au lancement, les vaisseaux se chevauchent allègrement.

#### LA VERSION SHAREWARE

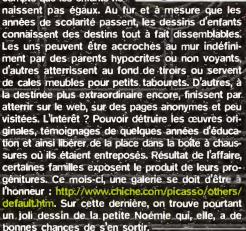
Impassible de sautirer aux dévelappeurs de Mankind la date à laquelle ils camptent autariser les versians shareware à se cannecter. Ils attendent de vair camment se camparte le serveur d'une part, et de pauvair envayer d'autres machines en renfart d'autre part. Il me paraît raisannable de penser que ce sera plutât début janvier, mais j'espère que les événements démentirant mes prapas. Nous partageans la déceptian des lecteurs de Jaystick, car, en intégrant cette versian à natre CD-Ram de décembre, naus espérions bien vaus permettre de faire partie des premiers décauvreurs de Mankind. Ce n'est que partie remise, et une fais que vous aurez testé Mankind en shareware, n'aubliez pas que le cade trouvé dans Jaystick n° 99 vaus dannera un banus dans le jeu, si jamais vaus décidez de l'acheter anline.



## pasnet

### Dépotoir d'enfants

a pas à dire, en admirant cette galerie de dessins, on se rend compte que les enfants ne



### Les enfants sont formidables

ncore des dessins d'enfants, sur cette page, avec les éternels soleils aux grands yeux, de grands arbres verts, des animaux vivants, une maison avec une cheminée qui fume en plein été. Aucune originalité, sauf peut-être la petite Cory, 7 ans, qui a dessiné un joli crash de



Boeing 747, dans une mer agitée bleu pastel. A moins que se ne soit une baleine qui saute de joie.

#### www.tache.com

omme aime à le dire Howard Bulot : « Quelle forme d'art est plus insignifiante que le tag ? Longtemps, j'al bien cru que l'acceptation de ces déjections murales étaient dues au simple fait que tant d'éducateurs spécialisés auraient été au chômage. » . On ne peut pas être plus clair. Seulement voilà, qu'on le veuille ou non le « Tag », la « Brûlure » ou le « Graffiti » font partie de notre monde. Enfin, du vôtre. Moi, je ne suis pas con, je vis à Versailles (NDRC : c'est pire !) où on marche la tête haute, dans une ville aux murs propres mais qu'importe. Pour comprendre la forme d'expression ta plus basique, il suffit d'aller dans le site specialisé du le dans le site specialise du le dans le dans



#### Telex.....

- Une callection de cartes pastales à vair http://www.multimania.cam/mache/.
- Des conseils pour acheter vos DVD por le net : http://www.altern.org/dvdbuy/

## • RÉSEAU



Le cancaurs du plus gras vaisseau... Jeu de can, jeu de garçan!

moyen plus efficace pour implémenter l'attaque dans le jeu. Le patch est repoussé, et du coup le bêta-test public aussi. Comme la sortie officielle est maintenue au 5 décembre, tout ça prend une tournure un peu inquiétante.

En attendant, pour être prêt lors de l'arrivée du patch qui amènera l'attaque, je sors une centaine des plus gros croiseurs stellaires et entoure une base impériale avec. Je compte bien croquer de l'Empereur en guise d'entrée. Quelques jours plus tard, je suis repéré : l'Empe-

reur a formé une double rangée de chasseurs et de destroyers autour de mes croiseurs. Le tout ressemble étran-

gement à une tarte aux pommes d'acier. J'abandonne, j'essayerai autre chose. Les jours passent sans que le patch tant attendu se montre, et la date de sortie se rapproche. Le jeu sortira donc sans bêta-test public. Fin novembre, les serveurs

sont fermés pour travaux : la pression monte, et les gars de chez Vibes mettent les bouchées doubles pour tenir la date de sortie officielle en magasins. Apparemment, quelques magasins peu scrupuleux ont vendu des boîtes du jeu avant la date officielle : les acheteurs étonnés de ne pouvoir se connecter appellent chez les développeurs, qui tombent des nues.





#### " CHEWY! T'AS PAS RÉPARÉ L'HYPERESPACE?"

Afin d'être prêt lors de la disponibilité du jeu en magasin, Vibes envoie en renfort deux nouvelles machines pour le serveur aux États-Unis. Mais le week-end de lancement va très mal se passer : alors que le jeu se vend comme des petits pains samedi après-midi (au point qu'il sera proche de la rupture de stock en fin de journée), les serveurs dépêchés en renfort sont très en retard et en mauvais état : l'un d'entre eux est inutilisable. Résultat de cette conjonc-

tion d'éléments défavorables, le site et le serveur explosent sous les tentatives de connexion : Mankind est en vrac. Les gars de Vibes travaillent nuit et jour sur tous les fronts : entre le réglage à distance des problèmes du serveur, le développement qui doit continuer et la myriade d'appels au secours et d'e-mail, ils ne savent plus où donner de la tête.

Mais lundi, le jeu ne fonctionne toujours pas. Nous décidons de poster un texte d'explication sur le site Joystick.fr: en deux heures, il sera traduit en anglais et posté sur les sites américains par des passionnés en manque d'informations. Il n'y a aucun doute: le jeu rencontre un énorme enthousiasme, mais le lancement est un échec technique.

#### **RHAAA LOVELY!**

Petit à petit, les choses se clarifient : en milieu de semaine, le serveur fonctionne et est testé par les développeurs. Ceux-ci annoncent deux nouvelles. Une bonne : "Pour ne pas pénaliser les acheteurs du jeu, les abonnements ne seront

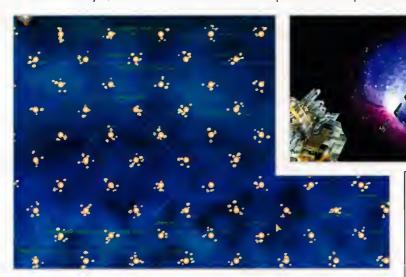


Okay, les textures des planètes ne sant pas tautes extraordinaires...

comptabilisés qu'à partir de janvier ". Et une mauvaise : dans cette période de transition, seules les versions commerciales du jeu (donc pas la version shareware présente dans Joystick n° 99) pourront se connecter. En apprenant ça, Gana m'annonce qu'on risque de se faire égorger par nos lecteurs déçus, et moi en premier. Par anticipation, si je meurs, je lui demande de veiller à ce que mes cendres soient dispersées sur les prochaines pizzas des déve-



loppeurs de Mankind. "Ils vont commander des Calzones rien que pour te faire chier ", me rétorque-t-il. Finalement, samedi 12 décembre, le jeu est lancé : les serveurs fonctionnent correctement et un patch de 700K est downloadé automatiquement (et assez facilement) lors de la première connexion. Plus de mille joueurs s'enregistrent en 24 heures, soit un toutes les minutes environ. La version du jeu proposée est loin, très loin d'être finie (les vaisseaux sont toujours gratuits, sans aucune IA, ils se traversent les uns les autres, et quantité de fonctionnalités ne sont pas intégrées : aide online, chat room, transactions, recherches technologiques, gestion des sociétés, etc.). Finalement, il s'agit du bêta-test tant attendu. Amis lecteurs, mon petit doigt me dit qu'il sera encore en cours quand vous lirez ces lignes...



#### TROP TOT, C'EST TROP TOT

Pourquoi ovoir mis Monkind en vente dons les boutiques si tôt, olors que le jeu n'était de taute évidence pas prêt ? Alars qu'il n'y ovoit pos eu de bêto-test sur une échelle raisonnable ? Bien sûr, un jeu online est en développement permanent, et il faut bien fixer une dote de sortie. Mois rappelons quond même qu'Ultimo Online o été bêto-testé pendant plus de trois mois (et même après ço, de nombreux problèmes subsistoient). Plus récemment, l'odd-on de Starcroft (" Brood Wors ") o été bêto-testé online pendant un mois, olors qu'il ne s'ogit que d'un doto disk, et même pos d'un jeu exclusivement anline. Il ne poroît donc pos obsurde de penser qu'un bêto-test sérieux de Monkind ovont so sortie en mogosin ourait nécessité un bon mois.

Il y a certoinement des tos de bonnes roisons finoncières et morketing à une sortie oussi prémoturée : lo période de Noël, le poids finoncier du développement d'un tel jeu et lo nécessité de foire rentrer des sous, lo fin du dernier trimestre fiscol de 1998, que sois-je encore... Mois c'est oussi lo responsobilité d'un éditeur (en l'occurrence Cryo, en chorge de l'éditian aff-line) de s'ossurer qu'il met sur le marché un produit fini et pleinement utilisoble por les ocheteurs. Autont nous soluons le couroge qui o consisté, pour cet éditeur fronçois, à investir dans Mankind (un vrai pari!), outant naus sommes extrêmement déçus que ce même éditeur oit pris le risque d'en dégoûter les joueurs en sortont le jeu trop tôt.

Aussi, omis l'ecteurs, loissez-moi vous roppeler une règle d'or : soyez extrêmement méfionts visò-vis des jeux qui sortent ovant d'avoir été notés dons votre mogozine. Seuls les jeux dont nous ovons eu une version roisonnoblement jouoble sont notés : tous les outres sont suspects.

Et camme an est quond même toujours très enthousiostes, l'invente immédiatement une seconde règle d'ar : loissez un peu de temps oux précurseurs. Mine de rien, oprès Meridion 59 et Ultimo Online, Monkind n'est que le troisième jeu online de gronde envergure depuis l'apporition de l'Homme sur Terre. Alors potientez quelques semoines, ço en vout lo peine.

et de l'édition de jeux PC et consoles, ainsi que de CD-ROM éducatifs et culturels Le groupe compte de nombreuses filiales en Europe, aux Etats-Unis, en Chine et au Japon.

Ubi Soft est un des spécialistes mondiaux de la diffusion

### Game designers H/F

En collaboration avec une équipe de graphistes et de programmeurs, vous participerez à l'élaboration de nouveaux projets : conception et réalisation d'un jeu 3D temps réel.

De formation BAC + 4/+ 5, vous êtes programmeur et/ou graphiste modeleur 3D. Passionné par l'univers du jeu d'arcade/action, vous êtes créatif, rigoureux et possédez le sens de l'initiative.

Des expériences personnelles en édition de niveau de jeu ou en programmation de jeu sont souhaitables.

Vous souhaitez intégrer une entreprise atypique et innovante.

Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite, CV, photo et analyse critique de vos jeux préférés), sous la réf. GD/SP à UBI SOFT 28 rue Armand Carrel - 93108 Montreuil Cedex ou par E-mail : cfarge@ubisoft.fr - shascoet@ubisoft.fr





## • RÉSEAU

C'est directement à la source que

nous sommes allés demander le

pourquoi du comment du lancement

chaotique de Mankind. Du coup,

c'était également l'occasion de faire

le point sur l'avenir du jeu et sur deux-trois

bricoles qui nous chiffonnaient.

IVAN LE FOU

#### Jaystick: Que s'est-il passé le jaur du loncement, le 5 décembre?

Yannis Mercier, cofondateur et gérant de Vibes: Un flot continu de connexions dès 00h0 I, le 5, et plusieurs dizaines de milliers de connexions durant la journée. Vu le raz de marée qui s'annonçait, nous avons demandé l'installation de 2 nouveaux serveurs: non seulement ils sont arrivés avec 24 heures de retard au Data Center américain (le lieu où les serveurs sont connectés à Internet), mais le comble c'est que l'un d'entre eux est arrivé cassé. Il nous a fallu alors refaire entièrement notre configuration, pour pouvoir nous passer de ce serveur, ce qui nous a pris beaucoup plus de temps que prévu.

"Jamais deux sans trois " dit-on : le site web de Mankind a subi, lui aussi, un nombre de connexions record, ce qui l'a rendu inaccessible dimanche, pendant une grande partie de la journée. Un site miroir francophone a alors été ouvert, dès le début de la semaine, pour surmonter la charge.

#### Pourquoi le jeu est-il sarti en magosin, olars que, visiblement, il n'était pas encare terminé?

Il y a d'abord eu une erreur de distribution : les boîtes sont arrivées dans les magasins pour une distribution le 28 novembre, alors que la sortie officielle était fixée au

5 décembre. Comment empêcher des distributeurs de vendre un produit qu'ils ont en stock et sur lequel il y a de la demande?
C'est humain. Nous étions également en retard, c'est vrai, mais les problèmes de serveurs n'ont rien arrangé.

#### Combien de temps le jeu vo-t-il être en bêto test ?

Nous avons l'intention de faire durer le bêta test le moins longtemps possible, mais nous nous donnons le mois de décembre (NDLR: cet entretien a été réalisé début décembre), pour résoudre les principaux problèmes et finir d'intégrer ce qui était en cours.

#### Est-ce que vous envisogez de repousser encore lo dote de début des obonnements, si le bêto test se prolange ou-delò de début jonvier?

Nous sommes en train de prendre toutes les dispositions qu'il faut pour tenir ce calendrier. Car, même si Mankind est en perpétuel développement, il faut bien commencer un jour.



#### Quand allez-vaus outoriser les versians shareware à se connecter?

Nous mettons maintenant en place l'infrastructure nécessaire à l'accueil de toutes ces personnes.
Nous ne pouvions pas planifier qu'il y aurait autant de connexions sans que l'on nous prenne pour des rêveurs. La France étant connue pour son soi-disant retard

sur Internet, la surprise a été énorme pour beaucoup de gens.

#### Pouvez-vous indiquer un colendrier indicatif des évolutions à venir sur cette version bêto?

Il nous est très difficile de donner ce genre d'indications, car nous sommes amenés à reporter ou avancer constamment des évolutions, surtout ces dernier jours. Ce qui est sûr, c'est que de nombreuses unités feront leur apparition rapidement. La communication entre joueurs est aussi notre priorité : le chat vocal, le traducteur international, ainsi que tous les services relatifs aux guildes seront améliorés avec le temps. Le déroulement du développement de Mankind sera très bientôt décrit précisément sur notre site,

dans la page " Aide ". Toutes les évolutions, mises à jours, bug fix et autres idées de développement seront exposés.

#### La licence du jeu cantient des formulations plutôt surprenontes, pouvez-vous les expliquer?

D'abord, si les acheteurs lisaient les licences de leurs autres softwares, ils remarqueraient que celle-ci n'est pas très différente. Mais il est vrai qu'une certaine confusion peut naître après la lecture de la licence quant aux droits respectifs de l'utilisateur final et de l'utilisateur en "bêta test". Mankind, représentant un type de jeu nouveau, il y a des parties qui devaient être traitées par la licence, afin non seulement de protéger Vibes des personnes mal intentionnées, mais aussi de protéger nos clients. Nous n'avons pas que des droits, nous avons aussi des devoirs envers eux.

Pour le moment, nous avons des difficultés à mettre en place, avec 100 % de satisfaction, le service que nous voulons apporter aux joueurs. La logistique d'exploitation de Mankind demande de l'organisation, des moyens techniques et financiers, ainsi que des hommes. Nous avons la ferme intention de résoudre tous ces problèmes, dans les plus brefs délais.

## RÉSEAU

# THE 4<sup>TH</sup> COMING

Comme vous avez pu le voir dans

les pages de News et avec Baldur's Gate,

le jeu de rôle en réseau est à l'honneur

ces temps-ci. Récapitulons un peu le

marche actuel

**BOB ARCTOR** 



Ultima Online, plaît plutôt aux amateurs un chouïa mollassons, et pour cause : la progression des personnages est trop lente. Diablo, quant à lui, ne comprend aucun élément de role planning à proprement parler. Reste les grands noms à venir tels que le lègendaire Everquest (en bêta-version, mais faut se procurer un compte), Asheron's Call l'Arlésienne (pas encore sorti) et bien sûr Middle Earth (en tout début de dèveloppement). Aussi, que nous reste-t-il à nous mettre sous la dent d'une façon immédiate et gratuite ? The 4th Coming sans aucun doute, qui a tout d'un futur petit bijou. Cela tombe bien, car il est en bêtaversion, avec un compte que l'on reçoit dans la demi-heure après l'inscription par e-mail. Il est ouvert à tous, et donc pour le moment gratis.

#### **EXPÉRIENCE**

The 4th Coming est en fait une vitrine technologique des serveurs de la socièté quèbècoise Vircom, basée à Montrèal. Ces derniers proposent, pour une somme modique (5 000 \$), de vendre des serveurs fonctionnant sur des bècanes relativement modestes et capables d'accueillir des centaines de personnes pour un jeu de rôle online permanent. Le coût du jeu reste a priori à la discrétion de l'acquèreur et pourrait même être payè par des pubs. Après quelques heures de jeu avec un 33600 branchè sur les Ètats-Unis, il faut reconnaître que même s'il n'y avait pas plus d'une centaine de personnes en ligne, le lag ètait rèduit à son strict minimum syndical, à savoir un coup toutes les cinq



Mai, à pail devant un Dragan.



Mains grand que Britain, mais bien plus réel.

minutes. D'un point de vue graphique, l'ensemble, même s'il demeure en 256 couleurs, est très impressionnant : on est loin du style Origin et on se rapprocherait plus d'un Diablo très fouillè. On a le droit à des dèlires du genre dragon occupant la moitiè de l'écran qui boufferait

#### **UNE QUESTION DE TAILLE**

UN JEU IMPRESSIONNANT,

trois lèzards d'UO à son petit dèjeuner.

Le monde de 4th Coming, même s'il n'est pas très vaste (7 km²), m'a ètonnè par sa densitè : des villages, des bâtisses, un terrain peint « à la main » et bien des choses que je n'ai pas vues comme des donjons et des souterrains. Chaque monde reste assez modeste et contient 300 personnages non joueurs, 200 monstres et une centaine de quêtes. Contrairement à Diablo qui tombe bien vite dans l'ennui, ici, tout est fait pour favoriser le role playing individuel ou en èquipe. Dès l'installation, on se croirait sur la bêta d'UO : un client de 500 Ko et un gros patch de 40 mègas. Mais que personne ne grogne, le jeu en vaut largement la chandelle. En vérité, The 4th Coming est une dècouverte de dernière minute, et le nombre de pages était limitè pour en parler ; mais nul doute que vous aurez bientôt des nouvelles de ce jeu dans ces colonnes, si tant est qu'on ne se retrouve pas carrèment dessus.



## • RÉSEAU

Je me répéte, mais vous avez été

nombreux à nous envoyer les adresses

de vos guildes, clans et autres clubs de

tricot pour Mankind. Difficile de tout

passer, alors rendez-vous sur le site de

Vibes où toutes les guildes sont dûment

répertoriées. Attendez non,

http://www.ifrance.com/spacepia/,

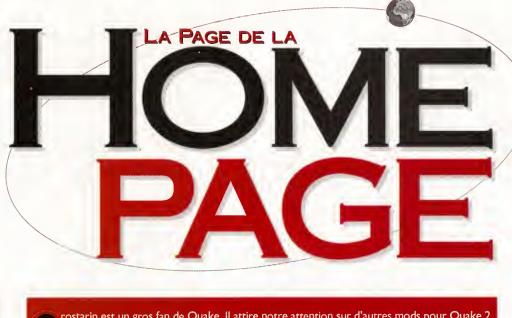
gruiiik!

#### lansolo

- Et hop! l'ABCDaire des jeux vidéo où les joueurs partagent leur expérience et leur passion: news, soluces, rubrique nostalgie et l'élection d'un site perso toute les semaines. Sympa les gars. <a href="http://altern.org/abcdaire/">http://altern.org/abcdaire/</a>
- Utiliser l'éditeur d'Unreal pour créer son propre univers, c'est possib'. Mais c'est pas facile. Ne reculant devant rien, Krypton développe Loxuna, une totale conversion pour Unreal. http://www.overgame.com/loxuna/
- Juste pour signaler que le site de Crousto contient quelques trucs intéressants pour les fans de Civilization: des infos, des machins et des screenshots sur Alpha Centauri et... et... Call to Power (« Civilization III »). Cool. http://www.multimania.com/meuh/
- Un site égaré au milieu de nulle part : au Domaine des Jeux Vidéo, qui parle bien entendu de saucissons. News, hit parade, téléchargement et quelques saucisses.
- http://www.multimania.com/pagejeux/
   La Bug Team a fait le meilleur site sur Duke Nukem 3D. Et en français en plus. Guide pour Build, concours de maps, forum... et d'la main

gauche, encore. http://www.multimania.com/duke3d/

 Le dénommé Kyle Katarn est un gentil programmeur qui fait un petit soft, mi-moteur de recherche, migestionnaire de bookmarks. Pour plus d'info sur ce soft et participer au bêta test: <a href="http://www.multi-mania.com/katarn/corp">http://www.multi-mania.com/katarn/corp</a>





Nous avons la réputation d'être les meilleurs francophones sur Battle.net pour Starcraft et sur ZONE pour AOE... sisisisi tu peux vérifier... » Ben y se la joue pas qu'un peu, Godwarrior, quand il nous parle de son clan SL. Sur son site plein de trucs en rapport avec Starcraft, AOE et Mankind, donc. Bientôt Quake, Total Kingdoms et Diablo II.

http://www.overgame.com/gsjr/slegion/index.htm



Le site de kioros, un site en construction sur SU Flanker 2. http://perso.wanadoo.fr/kioros/accueil.htm

## AVEC 3 ET **VOTRE MERE**

**PACS** 



Le retour de la veangeance de la femme du mari de Lara contre attaque

#### **VOTRE SOEUR**

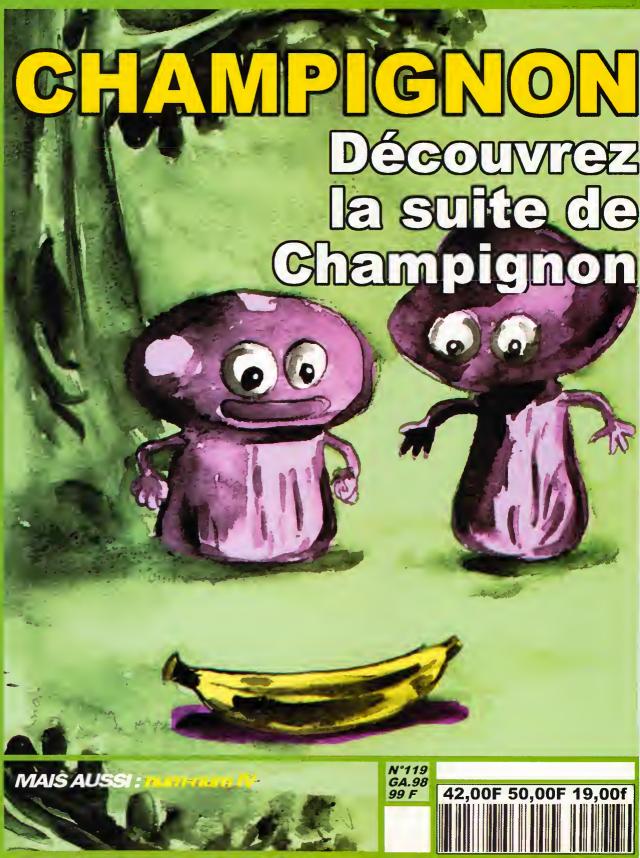


Les jeux vidéo c'est bien nous on pense

**VOTRE CHIEN** 



c'est bien aussi



### a s n e

### Au furet au moulin (j'ai honte

vant d'en rencontrer un, je n'avais rien contre les furets. Ca me paraissaît être des animaux insignifiants, comme les rongeurs. Seulement voilà, j'ai un couple



d'amis qui s'en ai payé un et, depuis, ils sont deve-nus tous les deux débiles. Après quelques tenta-tives de suicide par la fenêtre ou à l'aspirine, la bête est, malheureusement, en forme et continue à essayer de me gnaquer lorsque je vais chez eux. Je pensais que mes amis étaient des dingues mais, non, le passionné de furet , « ferret » en anglais, est partout. Comme preuve, voici une page consacrée à la pein-ture de furets au cours de l'époque médiévale. Entre obsession et folie, l'auteur arrive à remarquer des furets un peu planqués sur des peintures connues. Je lui souhaite bien du bonheur sur Guernica. Au http://www.tiac.net/users/drbeer/ joyce/ ferrets/frhistpg.



### Cadeau vraiment stupide

a boutique des cadeaux stupides, haut lieu de la connerie sur Internet, propose un nouvel article : un flip book de grandes peintures. Le but : pouvoir trimbaler sur soi plus de huit toiles de grands maîtres

comprenant: Cezanne, Degas, Manet, Pissaro, Toulouse-Lautrec, Monet, Seurat, Van Gogh. Le tout est vendu pour un peu moins de trois dollars (port non compris) mais, comme l'auteur le précise, ces peintures achetées séparément auraient coûté à l'acquéreur plus de 347 millions de dollars. Je sentais, dés le début, que c'était un super plan. http://stupid.com/\_nf/shop/



### art-on-tv.htm

- Bruce Wayne, alias Julien Lepers, Alias Batman sur
- On devroit, enfin, sovoir lo vérité sur l'existence ou non du Père Noël. Les moyens déployés sont énormes : 3 Awocs, 5 CF18 Hornet, 1 F117A, 10 lance-missiles Patriots. Bonne chance Sonto. <a href="http://www.norodsonto.org/english/">http://www.norodsonto.org/english/</a>
- Lourent maîtrise grave Phatohop et, sur sa Hame Page, an peut admirer ses fakes. http://www.multimania.cam/gorku/. Le Blur, le resize et les calques n'ont plus aucun secret pour lui.

### • RÉSEAU

Chuis dég', faut que j'écrive sur

Half-Life mais j'ai pas envie.

J'ai envie de jouer. J'entends

les autres qui s'éclatent à côté

en poussant des cris de gorets.

Ca frag dans tous les sens. Ca

fait deux semaines que ca dure.

Tous les soirs, partie de Half-Life

en réseau à la rédac'.

Ce jeu est grand.

IANSOLO

Si vous avez acheté Half-Life, vous avez probablement essayé d'y jouer par Internet sur le serveur WON. Vous avez peut être été déçu. Comme la plupart des jeux d'action, Half-Life souffre du lag. Affronter les Ricains avec une demi-seconde de temps de latence, alors qu'eux il se tapent un ping de 50 ms, c'est rageant. Autant jouer les pigeons d'argile dans un ball trap. Reportez-vous à l'encadré Half-Life sur Internet pour trouver quelques astuces pour améliorer votre connexion.



Non, là où Half-Life prend toute sa saveur c'est en réseau local. Au début, il y a eu un petit flottement car personne ne savait comment lancer une partie en local, le programme se connec-



Ne sous-estimez pos le pouvoir du pied de biche. Truc : occroupissezvous et collez-vous à votre cible pour lo fropper dons les tibios.



tant systématiquement sur le Net pour la procédure d'authentification. Ach! à croire que Sierra et Valve ne veulent pas laisser passer la manne en se blindant au maximum contre le piratage. On ne peut pas leur en tenir rigueur, vu la qualité de leur soft. En fait, c'est très simple, pas besoin d'un quelconque patch.

Pour jouer en local, il faut d'abord que votre réseau soit configuré en IP (reportez-vous au dossier " Monter son réseau " dans Joy n° 97). Si vous jouez à Quake 2, c'est déjà le cas. Ensuite, pour de bonnes performances il est conseillé de lancer le serveur dédié sur une machine spécialement mobilisée pour cette tâche. L'exécutable s'appelle HLDS.exe, il se trouve dans le répertoire du jeu. Une fois le serveur lancé, on choisit une map et les autres joueurs se connectent à la

## LIFE



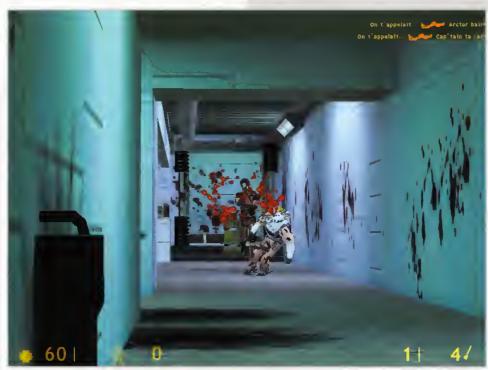
partie en choisissant Multijoueur/Jouer en réseau local. Bon, tout le monde n'a pas trois bécanes disponibles pour s'éclater en réseau. Mais je suis sûr que certains d'entre vous ne se gênent pas pour jouer sur leur lieu de travail quand le boss a le dos tourné. Héhé! L'avantage du serveur dédié, c'est qu'on peut jouer jusqu'à 32 avec un seul CD. Seulement, pour obtenir des performances correctes à 32, il vous faudra quand même un Bi Pentium II 400 avec 256 Mo de RAM, le tout connecté à un réseau à 100 Mb/s.

Détendez-vous, je plaisante... De manière plus pragmatique, nous avons disputé toutes nos parties (6 joueurs en permanence) sur une machine serveur bien plus modeste. Un simple Cyrix 200 avec 64 Mo de RAM et une carte réseau de qualité, genre 3Com. C'est que Half-Life est plus gourmand que Quake 2. Il nécessite donc plus de RAM pour tourner correctement. Les postes de jeu étaient variés. Nous avons eu de bonnes performances avec plusieurs types de config. : PII 300 en Direct3D sur une Rage Pro (ça marche bien, mais c'est moins beau que sous OpenGL)/ P200 MMX, 64 Mo avec Voodoo I/ PII Céleron 300 A 64 Mo avec Banshee/PII avec Voodoo II, etc.



#### **LES MOINS**

Je vais pas me lancer dans une discussion stérile pour savoir si Half-Life est mieux que Quake 2. Je dirais que c'est surtout très différent. Half-Life ne vient pas détrôner Quake 2, mais il possède sa personnalité propre. Les armes d'Half-Life sont plus réalistes. J'ai vu des gens, a priori réfractaires à tout Couic-like, se plonger avec délectation dans H-L en réseau. Et puis c'est l'attrait de la nouveauté. Bref, ça nous change après des nuits de baston sur la conversion totale Chaos pour Quake 2 (voir Joystick n° 99).



Made d'emplai de l'arbalète sniper : munissez-vaus de l'arbalète et d'une réserve de flèchettes. Trouvez un paste d'observation discret (en hauteur, dans un cain d'ombre, cantre un mur de même cauleur que vatre ormure). Secouez et visez la tête. Plaisir garanti paur vaus, énervement assuré paur vas campagnans de jeu. " Alars les tapettes!"

### HALF-LIFE SUR INTERNET

Il suffit parfois de quelques petits trifouilloges dons so config paur se retrouver avec des performonces nettement plus réjouissontes. Pour ne pos jouer les poulets à HL sur le Net :

Mettez à jour tous vos drivers : carte son, corte vidéa, carte 3D, etc.

2 Essayez de trauver la meilleure résalution vidéa en terme de perfarmances. Pas la peine de jauer en haute résalutian, si c'est pas fluide. Essayez aussi de changer les réglages du son. Parfois, les problèmes viennent de là.

3 Quittez taus les programmes en caurs qui pourroient rolentir votre bécone.

4 Connectez-vous sur des parties pas trap fréquentées.

5 Utilisez les commandes de la cansole paur canfigurer votre connection. Pour accéder à la console, pressez la touche 2 (le petit " 2 " en dessaus de la tauche Escope de votre clovier).

-fps\_madem: Par défaut, cette valeur est à 30 fps (30 images par secande). Si vaus avez des problèmes, essayez de diminuer cette valeur.

-rate: Por défout, lo voleur est de 2500 (modem 28.8). Plus la voleur est élevée, plus le jeu sera fluide. Encore fout-il que votre connection le supporte. Ceux qui ant une cannection numérique pourrant utiliser une valeur supérieure à 5000. Par exemple, paur une ligne T1 ou pour jouer en réseou local, on pourra rentrer une valeur de 9999.

-pushlatency: Par défaut -50. Cette cammande est utilisée paur essayer d'annuler le temps de latence. Utilisez une valeur négative par rappart à vatre ping. Par exemple, pour un ping de 250, essayez -250. -r\_decals: Par défaut " 0 ". Les perfarmances sant les meilleures avec r\_decals = 0.

-d\_nadelta : Par défaut " 0 ". Cette commande cantrâle la campression de paquets.

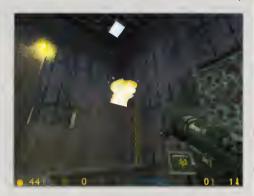
-r\_netgraph: Par défaut " 0 ". Cette commande permet d'afficher un graphique des perfarmances réseau. Cela peut servir à voir si vatre cannectian perd des paquets.

6 - Jauez en réseau lacal. Euh...

### • RÉSEAU



Ah, les fameuses bestioles! À dauble tranchant, car quand elles n'ont rien à se mettre saus la dent, elles se retournent contre vaus.



Bon, il y a des trucs un peu chiants. D'abord, on ne peut pas modifier les options du jeu lorsqu'on est connecté. Pour changer la configuration des touches ou les options graphiques, il faudra se déconnecter de la partie en cours. Pas cool, on perd ses frags. Dans le jeu, les animations des personnages sont moins réussies que dans le jeu solo. Ils bougent comme des mannequins rigides. Quand on voit s'approcher Gana avec son pied de biche, accroupi dans une tentative vaine de se faire plus discret, on ne peut pas s'empêcher de se marrer. On dirait une poule qui cherche un couteau. À la décharge de Gana, on doit quand même reconnaître que c'est, avec Casque Noir, l'un des meilleurs joueurs de la rédac'.

Ensuite, même avec de bonnes configs en réseau local, les performances se dégradent dans certains cas. Par exemple, quand on utilise l'arme



alienne avec le tentacule qui lance des abeilles, ça ralentit. Quand on s'amuse à tager ses logos, ça ralentit. Sur certaines cartes du jeu standard (la carte avec le train) ou certaines des nouvelles cartes (celle avec les bunkers où il y a des toiles de camouflage), ça rame. C'est le revers de la médaille. On peut pas avoir un jeu plus beau et plus de détails sans qu'il faille payer l'addition d'une manière ou d'une autre. Souvenez-vous d'Unreal. Dans Half-Life, le réalisme est poussé très loin. Au cours d'une partie, le programme

conserve les impacts de tir sur le

décor. À la fin, il y a des flaques de sang et des bouts de barbaque partout. C'est certain qu'au bout d'un moment, mémoriser tout ça peut réduire les performances. Remarquez,



je vous dis ça mais avec les machines de bourgeois de la rédac' les performances étaient quasi similaires à celles de Quake 2.

#### **LES PLUS**

Sorti de ces défauts, Half-Life apporte quelques nouveautés bien sympathiques. En premier lieu, on voit apparaître à chaque frag, en haut à droite de l'écran, le nom de la victime et celle de son bourreau ainsi qu'un logo indiquant quelle

arme a été utilisée. Mine de rien, ça fait tout le charme des parties de Half. On suit en permanence tous les affrontements. Tiens, mais voilà encore ce gros fourbe d'Arctor qui joue les snipers avec cette fabuleuse arbalète. Hmm, Bob Arctor est-il Serbe ou Croate? Autre innovation pas dégeulasse: lorsqu'on se connecte à une partie se jouant sur une map que l'on ne possède pas, le programme télécharge

automatiquement la map. Pas besoin de quitter le jeu et d'installer la nouvelle carte dans le répertoire approprié, Half-Life s'en charge à



On recannaît la patte de Daria Casali dans baunce. Paradis des snipers, cette map camparte plusieurs pastes de tir spécialisés (lance-raquettes, arbalète, lance-grenades). Une carte taute indiquée paur bizuter les petits nauveaux. Truc marrant : balancer des charges à télécommande dans les " trampalines aliens ".



### 3 motos et 1 000 cadeaux à gagn chez votre concessionnaire\*\*\*





- \* Prix TTC clés en mains maximum conseillé au 01/11/1998 chez tous les concessionnaires YAMAHA participant à l'opération.
- \* \* Financements

Modèles	Prix TTC CEM au 01/11/98	Apport minimum en % du PV TTC	Apport en Francs	Montant du Crédit	Durée (en Mois)	TEG (Taux Effectif Global)	Echéances mensuelles	Coût total du crédit
BW'S 50 Original - 99	10 990 F	50 %	5 495 F	5 495 F	12	5,50 %	472 F	165 F
	10 990 F	50 %	5 495 F	5 495 F	36	7,50 %	171 F	658 F
TW 125 - 99	18 990 F	50 %	9 495 F	9 495 F	12	5,50 %	815 F	285 F
	18 990 F	50 %	9 495 F	9 495 F	36	7,50 %	295 F	1 138 F

Sous réserve d'acceptation par YAMAHA FINANCEMENT, département de CGL, Compagnie Générale de Location d'Equipements, SA au capital de 384 431 180F, 69 avenue de Flandre, 59708 Marcq en Baroeul Cedex, SIREN 303 236 186, RCS Roubaix Tourcoing et sous réserve de modification des tarifs et de la règlementation en vigueur. Montants des financements arrondis au franc près. Consultez votre concessionnaire YAMAHA pour des financements sur d'autres durées et d'autres types. Offre valable chez les concessionnaires YAMAHA participant à l'opération, dans la limite des stocks disponibles. Document et photos non contractuels.

\*\*\* Jeu concours gratuit et sans obligation d'achat, chez tous les concessionnaires YAMAHA participant à l'opération du 01/12/98 au 31/01/99. Réglement, bulletin de participation et détails du jeu concours disponibles chez les concessionnaires YAMAHA.



Retrouvez tous les concessionnaires Yamaha sur le 36-15 YMF

**EYAMAHA** 

### • RÉSEAU



notre place. Enfin, et c'est probablement le plus important, HL gère les chargeurs. Que ce soit le lance-roquettes, les divers flingues, le fusil mitrailleur, etc., toutes ces armes ne tirent pas en continu à une cadence irréaliste. Même s'il nous reste des munitions, il faut d'abord recharger avant de pouvoir arroser à nouveau. Alors ça donne lieu à des épisodes tragiques. Clic! clic! plus de balles. Et merde! Et on se retrouve à tourner en rond en sautant et en s'accroupissant pendant quelques secondes, qui semblent durer des heures alors que la main gantée remet des cartouches dans le fusil à pompe. Redoutable.





Baatcamp est une carte gigantesque, idéale paur les partauzes.

#### **LE FUTUR**

Quake 2 ne s'est pas fait en un jour. On peut mesurer la distance qui sépare le Quake 2 de base des dernières TC comme Weapons Factory ou Chaos. Half-Life, grâce à son environnement ouvert (Worldcraft), va s'enrichir dans les semaines qui viennent, de nouvelles améliorations et de nouvelles cartes. D'ores et déjà, nous avons joué sur de nouvelles maps et certaines sont vraiment excellentes.

Même si certaines commandes de la console le laissent présager, nous ne sommes pas arrivés à jouer en équipe pour l'instant. Tant pis, on se démerdait quand même en jouant avec des skins de couleurs différentes et en se refilant



des infos entre joueurs situés dans les mêmes bureaux. "Fais gaffe, y a Fish qui est planqué avec le rayon bleu en bas de l'ascenseur...". Mais pour le futur, il y a déjà plusieurs conversions en préparation qui intégreront le jeu en équipe. Et puis il y a Team Fortress 2 qui sera entièrement dédié à la chose. Pour plus d'infos, reportez vous à l'article de Wanda-l'm-in-lovewith-Team-Fortress-2. Pfff, c'est encore les Marines qui vont être contents!

http://www.sierrastudios.com/games/half-life/ http://www.contaminated.net/ http://www.halflife.net/





On s'amusera à dispaser les explasifs laser dans les cains les plus inattendus.





### FAITES-VOUS MAL!

INFONIE : la 1ère plate-forme de jeux en réseau francophone.

\* Offre d'accès Internet gratuit hors coût des communications téléphoniques locales partout en France métropolitaine et en Suisse romande et hors coût des communications Internet en Belgique (région Wallone et Bruxelles). Vos coordonnées et votre numéro de carte bancaire vous seront demandés sur le réseau INFONIE. Lors de votre première connexion, vous pourrez choisir l'offre d'abonnement qui s'appliquera après votre période d'essai si vous ne procédez pas à la résiliation de votre abonnement, à partir de 49FF par mois pour 3 h., plus 19FF l'h. sup. Vous êtes libre de résilier votre abonnement à tout moment. Offre limitée à une par foyer (même nom, même adresse) et valable jusqu'au 31/12/1999.

### ESSAYEZ GRATUITEMENT\* INFONIE

- > 31 jours d'abonnement GRATUIT\* sur le CD-Rom de ce magazine
- > votre accès complet à Internet sans limitation d'heures
- > des animations quotidiennes : actu, jeux, musique, ciné, micro...
- > votre accès rapide jusqu'à 64 Kbps
- > votre accès au prix des communications locales
- > jusqu'à 10 adresses e-mail personnalisées
- > 15 Mo pour créer votre propre site web
- > un environnement convivial et sécurisé
- > votre abonnement gratuit au magazine «Internet+»
- > votre Service Client disponible 7 jours/7

Pour recevoir d'autres CD-Rom PC/Mac GRATUITS et pour plus d'informations sur INFONIE :

**■ 0803.825.825 (0,99 F/mn) ■ 02 / 478.1.2.3.4 ■ 021 / 697.05.50** 







### pasnet

### Fromage et poésic

orsque la poésie et le fromage se rencontrent :

Vache Qui Rit, je te veux Lorsque je caresse ton corps crémeux. Le pain fait une grise mine Quand tu t'étales sur ma tartine. Gana (Artiste ayant-gardiste)

Camembert dans ton écrin d'argent Tu ne m'as jamais trahi. Au bout du monde, tu me suis à la trace, Camembert. 30b Arctor (Artiste indépendant)

Bresse Bleu, ô mon ami, Qu'ont-ils fait à ta croûte, Si jolie ?

Méchante est cette fromagère, Qui de jour comme de núit, Creuse sans pitié dans ta chair.

Mais sache que malgré ta peine, Que malgré les doutes, Tu es pour moi comme un frère, Quoiqu'il m'encroûte.

http://www.ithaca.edu/shp/shp98/aschradi/cheese.htm

### Cheese Day!

SSINE-MOLUN

lez, hon il est grand temps de jouer à un petit jeu : trouvons donc deux mots que tout oppose : Nain et Grand, Macintosh et Avenir, Intelligence

trout oppose: Nain et Grand,
Macintosh et Avenir, Inteligence
et Top Model, et... Art et Militaire. Contre toute attente,
lors de cette grande enquête, sur les milieux artistiques de la toile mondiale, il s'est avere que beaucoup de sites étaient consacrés à la representation
picturale de grandes batailles ou de grands hommes.
Longtemps, on a pu croire que la peinture de célébrités du milieu guerrier s'etait arrêtée à David ou
Worxwinter, mais non, des gens à l'apparence normale
continuent de gâcher du lin, en peignant des scènes
d'événements qu'ils n'ont jamals vues avec des tas
de morts qu'ils ne connaissent même pas. Une page
comprenant plein d'œuvres à commander contre des

ous au 'http://www.atrujantschromagnet/rd\_military.htm-

#### Telex

- La bande annonce de L'épisode 1 de Star Wors est disponible sur le Net. Sur <a href="http://countingdown.cam/starwars/mirrorlist.htm">http://countingdown.cam/starwars/mirrorlist.htm</a>, yous aurez la liste des sites miroirs pour la télécharger dons les meilleures con li ions
- Le dassier Franck Sinatra est dispanible sur le Net. Il aurait trempé dans des histaires un peu lauches et aurait... Tiens, c'est quai ce paint rauge sur ma veste... ArrghHhhh.

http://www.apbanline.cam/breakingnews/frank/decade.html
Le roppelle a lous quille envie un charme urc pour pry nick sur franet (irc.grofier.net). Y a même une page web qui lui est consacré http://home.nordnet.tr/~gbouquin/yaourth.htm

### • RÉSEAU

### EVERQUEST BETA PHASE 3

Les plus jolies gonzesses en 3D

se trouvent dans EverQuest.

Et ce n'est pas la seule raison

de s'intéresser à ce jeu

de rôle online développé

par Sony 989 Studios.

IANSOLO

Se procurer un compte pour participer à la bêta d'EverQuest n'aura pas été chose facile. La France ? Quelle France ? Les coyotes de 989 Studios se sont surtout intéressés aux potentiels testeurs anglo-saxons. En plus, ils préféraient s'entourer de " joueurs " que de voir débouler les journaleux de tout crin. On peut les comprendre. À l'heure où j'écris ces lignes, cela fait plus d'un mois que la phase 3 a



démarré. Cette phase se tient en comité restreint (1 300 happy few). L'équipe de développement attend que le programme soit complètement débuggé avant de lancer la phase 4. La phase 4 sera ouverte à tous et impliquera 15 à 20 fois plus de monde. Ce sera la phase de test de montée en charge des serveurs. Prévue juste après Noël, apparemment.

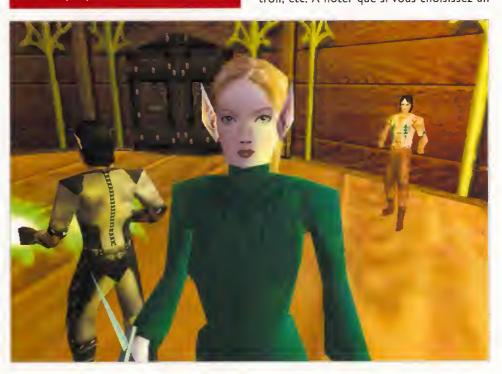
La date de sortie d'EverQuest est encore une énigme. Mars 99 selon 989 Studios, fin janvier selon le site officiel, septembre 89 ou 98 d'après le nom de la boîte mais bon.

### EVERQUEST EN CHIFFRES

- 12 villes de départ
- 12 donjans
- 600 sorts
- 100 persannages différents
- 2 heures en caurant paur traverser
- le cantinent principal

#### **MULTI PERSO**

Le compte bêta permet de créer 8 personnages différents et de passer de l'un à l'autre. Ce qui s'avère bien pratique pour essayer plusieurs classes de personnages. On a accès à plein d'espèces: barbare, elfe, nain, humain, ogre, troll, etc. À noter que si vous choisissez un



# You dodge a dread corpse to 11 on our damage You punch a dread corpse to 12 points of damage. You punch a dread corpse for 12 points of damage. You punch a dread corpse for 8 points of damage. You punch a dread corpse for 8 points of damage. You punch a dread corpse for 8 points of damage. You punch a dread corpse for 8 points of damage. You punch a dread corpse for 8 points of damage. You punch a dread corpse for 8 points of damage.

#### Les bautans carrés, en bas à gauche de l'écran, sant entièrement canfigurables par le javeur. Il y a 6 séries de 6 bautans, qui dannent un accès rapide aux cammandes du jeu.

### TUEURS DE JOUEURS

Une des plaies du jeu en réseau, ce sant les PK. Paur éviter ce problème, EverQuest a rendu impossibles les cambats entre jaueurs. Sauf si vaus décidez de devenir PvP. Mais une fais que vaus aurez basculé du câté abscur, il sera impassible de faire machine arrière. Dans le futur, il paurra y avair des affrantements entre les guildes. Les membres de guildes différentes paurrant dans se fritter la gueule.





troll, vous vous retrouvez instantanément PvP (player versus player, PK si vous préférez), puisque cette ethnie est en guerre contre les autres. En choisissant une espèce particulière, vous déterminez quelles classes seront accessibles. Si les humains peuvent embrasser à peu près toutes les carrières (sauf Shaman), d'autres seront plus limités. Ainsi seuls les elfes noirs, érudits, gnomes, hauts elfes ou humains pourront être sorciers. Comme dans Arena, chaque perso démarre son existence dans une région particulière du monde d'EverQuest. Les barbares dans les contrées glacées du Grand Nord, les érudits dans les îles, les humains du côté de Qeynos ou Freeport, etc.





Après une langue traversée dans la farêt, les remparts de la cité émergent d'un seul caup de la brume. C'est magnifique.

### TRICHER POUR L'EXPÉRIENCE

Camme dans taus les jeux de râle, vatre persannage pragressera en gagnant des paints d'expérience lars de cambats au lars de la résalutian de quêtes. Il abtiendra plus de paints de vie et de magie. Paurquai ne pas alars s'allier à des jaueurs de très haut niveau, qui abîmerant les manstres à natre place paur naus permettre de faire des kills faciles ? Les pragrammeurs se sant pratégés cantre ce genre de pratique, en créant un système de graupe. Cancrètement, vaus ne gagnerez qu'une faible partie des XP, larsque vaus vaus battrez avec des persas qui ant plus de 3 niveaux que vaus.

Du caup, il y a encare quelques prablèmes de réglage vu que des persas camme les Rangers au les Paladins gagnent plus lentement de l'expérience que les autres classes. Ils risquent de l'avair mauvaise, quand ils verrant les autres membres de leur équipe prendre du galan plus vite.

### • RÉSEAU

#### WAHOU!

Après avoir choisi son espèce, son sexe, son apparence (plusieurs textures de visage), sa classe de perso et réparti ses points de compétence, on commence donc dans l'une des villes du monde de Norrath. On s'en doutait un peu après avoir admiré les photos qui traînent ici et là, mais wahou! Dieu que c'est beau. Grâce aux cartes accélératrices (sous Direct 3D ou sous Glide), EverQuest offre ce que l'on fait de mieux dans un jeu online. Le programme ne se cantonne pas au 640x480. Avec une carte ad hoc, on peut monter en 800x600, en 1024x768. Miam! Le graphisme est très varié, puisque chaque zone comporte une architecture et des extérieurs différents. Plein de châteaux, de cryptes, de cavernes, de forêts... Un univers gigantesque. Plusieurs heures pour

traverser le continent principal en courant. Le programme gère les cycles
du jour et de la nuit, et les conditions météo. On se baladera donc
en plein crépuscule ou sous une
pluie brumeuse. Les personnages
sont aussi très réussis. Surtout
les meufs qui se baladent à moitié
nues. Sony ne recule devant rien
pour monopoliser notre attention.
On peut être sûr d'une chose, c'est
qu'EverQuest ne devrait pas être raté

d'un point de vue graphique.

LONGUE EST LA ROUTE

Certains des bêta-testeurs jouent depuis plus de six mois. Ils ont dépassé le niveau 30. Mais pour les nouveaux arrivants, il y a du chemin à parcourir avant d'aller explorer les territoires dangereux



Le bestiaire d'EQ s'enrichit régulièrement de nauvelles entités.

où se trouvent les monstres les



joueur, etc. La partie chat (discussion) est très complète, avec des filtres pour n'écouter que certains des dialogues. C'est important, car EverQuest est un jeu axé sur la coopération entre les joueurs. S'il reste envisageable de se la jouer solo, pour progresser loin dans l'univers il sera obligatoire de former une équipe. Les membres de l'équipe additionneront leurs compétences. Les magiciens balanceront des sorts, les guerriers taperont comme des grosses brutes, les soigneurs panseront les plaies, etc. Ils se lanceront ensemble dans les quêtes les plus ardues. Pour le jeu solo, il y a aussi des "pet" ou mules qu'on enverra comme des drones explorer des zones inconnues en évitant de se faire buter d'emblée.



Nambreuses sant les quêtes d'EQ. Et de nouvelles missians sant ajautées taus les jaurs. Le meilleur mayen de trauver des quêtes est de parler avec les NPC clefs. Un NPC clef se distingue d'un NPC classique par san nam, qui n'est pas générique. Si vous avez carrectement farmulé vatre requête, le NPC vaus faurnira des informotions plus précises paur récupérer tel abjet au lacaliser tel cain sympa. Les NPC tiennent campte des factians, et selan votre appartenance ils paurrant vaus canfier au nan des quêtes différentes. Le backgraund d'EQ est très riche. On le décauvre peu à peu en accomplissant les quêtes.



#### NOS ADRESSES

PARIS/JUSSIEU Consoles 46 rue des Fassès Saint Bernar 75005 PARIS Tél : 01 43 29 59 59

JUSSIEU/PC/MAC 17 rue des Ecales 75005 PARIS Tél: 01 46 33 68 68

PARIS/ST MICHEL 56 baulevard St Miche

JEU EN RESEAU SUR PC III Tel : 01 43 25 85 55

PARIS/VICTOR HUGO JEU EN RESEAU SUR PC III

VAUGIRARD(15) 365 rue de Vaugirard 75015 Paris Tél: 01 53 688 688

CHELLES (77) Entre Cammercial Chelles 2 tianale 34 - 77508 Chelles Tel : 01 64 26 70 10

ORGEVAL (78) Ccial Art de Vivre Niv.1 Tel: 01 39 08 11 60

VERSAILLES (78)
16 rue de la Paraisse
78000 Versailles
'el : 01 39 50 51 51

78140 VELIZY VILLACOUSLAY
Tel: 01 30 700 500

CORBEIL (91) Cammercial VILLASE A6 91813 VILLASE Tél: 01 60 86 28 28

25 av. de la Division Leclerc N20
92160 Antany
Tel: 01 46 665 666

BOULOGNE (92)
60 av. du General Leclerc
72100 BOULOGNE
Tel: 01 41 31 08 08

LA DEFENSE (92) Ccial Les Quatres Tempe des Arcades Est - Niv. Tél: 01 47 73 00 13

AUNAY (93) C. Ccial Parinar - Niv. 1 93606 Aulnay saus 8ais Tèl : 01 48 67 39 39

PANTIN (93) avenue Jean Lalive - N. 3 93500 PANTIN Tel : 01 48 441 321

ST DENIS (93) C. Ccial St Denis & assilique passage des Arbaletriers 93200 ST DENIS Tel: 01 42 43 01 01

DRANCY (93)
C. Ccial DRANCY AVENIR
D, rue de Stalingrad - N. 186
93700 DRANCY
Tel : 01 43 11 37 36

CHENNEVIERES (94)

C Ccial PINCE-VENT N. 4
94490 ORMESSON
Tel: 01 45 939 939

CRETEIL (94)
5 rue du Général Leclerc
94000 Créteil
(Entrée rue piétanne, Créteil Village)
Tél : 01 49 81 93 93

KREMUN BICETRE (94) pis av. de Fantainebleau Nat. 70 Kremlin Bicêtre (Parte d'Ita Tél : 01 43 901 901

94120 Fantenay saus 8ais Tel: 01 48 76 6000

CERGY PONTOISE (95) C. Ccial Cergy 3 Fantaines 95000 Cergy Tel: 01 34 24 98 98

**SANNOIS (95)**C. Ccial Cantinent
95110 SANNOIS
Tèl : 01 30 25 04 03

MARSEILLE (13)
C. Ccial Grand Littaral C. Ccial Grand Littaral 13464 MARSEILLE Tel: 04 91 09 80 20

TOULOUSE (31)

REIMS (51) 44, rue de Talleyrand 51100 REIMS Tèl : 03 26 91 04 04

LILLE (S9)

Esquermaise 52 Rue Esquermaise 59000 LILLE Tel.: 03 20 519 559

LE MANS (72) av. du Général De Gaule 72000 LE MANS 5 : 02 43 23 4004

ALBERTVILLE (73)
Ccial GEANT CASINO
Z.A. du Chiriac
73200 ALBERTVILLE
Tél: 04 79 31 20 30

C. Ccial AUCHAN GRAND CAP Mant Gaillard 76620 LE HAVRE Tèl: 02 32 85 08 08

AMIENS console (80) 19 rue des Jacabins 80000 Amiens Tél : 03 22 97 88 88

AMIENS PC (80) 1, rue Lamarck 80000 Amiens : 03 22 80 06 06

POTTERS (86) 12 rue Gastan Hulin 86000 Paitiers Tèl: 05 49 50 58 58



### NOUS RACHETONS CASH TOUS VOS JEUX VIDEO

VOIR MODALITES EN MAGASIN

AGE OF EMP.

249F

369F

349F

369F

HOGO

SETTLERS III

TITLE

JIL III CI

BALDUR'S GATE







HALF LIFE





CARMAGEDDON 2



Nam

TOTAL A PAYER





349F

369F

SPEED BUSTERS









**DVD THOMSON DTH 2000** 





GRAVEUR 2X 2X 6X PHILIPS 3610 IDE (CD INSCRIPTIBLE ET REINSCRIPTIBLES)



GRAVEUR PRO SCSI TRAX DATA 2260 + CARTE 2390F



SCORE GAMES COR SCORE-GAMES SILVER 10F **EN BOITE DE 50** 

429F CDR PHILIPS 74 mn 12F **CDRW 74** 99F

VOLANT SIDEWINDER

FORCE FEEDBACK



MANETTE IDE WINDER FREE STYLE





590I

DEMONSTRATION PERMANENTE AU SHOW ROOM DU SCORE-GAMES ST LAZARE AU 6 RUE D'AMSTERDAM PARIS 9<sup>ème</sup>



PRIX DE VENTE DES JEUX LISTE ET HORAIRES DES MAGASINS

TRUCS ET ASTUCES COTE ARGUS & REVENTE DE VOS JEUX DEMANDEZ LE NOUVEAU CATALOGUE GRATUIT

GAGNEZ 2

### BON DE COMMANDE SCORE-GAMES VPC (9h30 - 19h30)



ES SONT VALABLES EN VPC UNIQUEMENT



FRAIS DE PORT METROPOLE EN 48H (1 à 6 joux 291) CONSOLE 60F FRAIS DE PORT METROPOLE 24H (1 à 6 jeux 49F) CONSOLE 70F FRAIS DE PORT DOM - TOM/ CEE 24H [1 d 6 jeux 95F] CONSOLE 320F

Prénam





Signature LIVRAISON 24H

Cade Client

LIVRAISON 24H





Et hop, voici quelques

petites nouvelles bien

chaudes de Rally 99,

la simulation de rallye

qui semble bien partie

pour reléguer ce brave

Colin McRae au rayon

des éducatifs pour fillettes.







GENRE: COURSE DE VOITURES DÉVELOPPEUR: MAGNETIC FIELDS SORTIE PRÉVUE: AVRIL 99



I n' Ma plo la c

I n'y a pas à dire, les gens de Magnetic Fields savent vous plonger dans l'ambiance de la compétition automobile. Il faut dire que nous aurions pu tomber plus mal, en cette

fraîche matinée de novembre, paumés sur une route forestière en plein cœur du Pays de Galles. C'est en effet à bord de deux voitures officielles participant au RAC (le championnat anglais), que nous avons expérimenté concrètement ce que ressent un copilote professionnel. Ce fut certes un peu court, mais réellement intense. C'est durant ce genre de baptême que l'on se rend compte de l'immense gouffre qui sépare le pilote aguerri du conducteur de base. Bien coincé au fond du siège baquet, harnaché et casqué comme il se doit, c'est avec enthousiasme que votre serviteur a subi les multiples dérapages et autres freinages d'anthologie, agrémentés de sauts et d'accélérations riches en poussées d'adrénaline. Bref, c'est avec un sourire encore un peu niais de plaisir que je me suis retrouvé, deux heures plus tard, devant un écran 19 pouces sur lequel Rally 99 s'exhibait sans complexes. Et là, le sourire de grand bêta se transforma rapidement en sourire

### UNE IMPRESSION DE PERFECTION

on, pour être honnête, nous n'avons pas réellement vu le jeu tourner dans sa globalité, mais seulement les différentes parties du programme. La visite guidée a ainsi commencé par le graphisme des circuits. Première claque, car ce que j'ai pu admirer est tout simplement époustouflant. Que ce soit la piste, la végétation et autres bâtiments, c'est bluffant de beauté et de réalisme. Le jeu proposera 36 circuits et 6 environnements différents (forêts, neige, tarmac, etc.), tous issus du véritable cham-

pionnat de Grande-Bretagne. Outre les classiques photos de reconnaissance, les graphistes utilisent des vidéos filmées de l'intérieur d'une voiture, afin de respecter au maximum le vrai tracé de l'épreuve. Un boulot de barje, La seconde claque concerne la modélisation des voitures, tout aussi prometteuse en terme de qualité visuelle. Elles fourmillent de détails (arceaux, moteur sous le capot, disques de freins derrière les roues, essuie-glace, pilotes, roues de secours, etc.), et sont belles à pleurer, tout simplement. Il s'agit bien évidemment des véritables voitures présentes dans la compétition, dont la toute nouvelle Peugeot 206. J'en ai encore des remontées de bave rien que d'y penser. Au niveau des effets spéciaux, on retrouvera la pluie (les gouttes sur le pare-brise sont au moins aussi bien réalisées que celles de Flight Unlimited 2), le brouillard, la neige, la réflexion du paysage sur les carrosseries ou encore l'éclairage des phares pour les épreuves de nuit. Les voitures se déformeront, auront des pannes, bref, tout ce qui est censé se passer durant une épreuve devrait se retrouver dans le jeu. Sachez, pour finir, que 8 joueurs pourront s'affronter en réseau local ou sur le Net, ainsi que 2 sur le même écran. Voilà, la mauvaise nouvelle est que le jeu ne sera pas prêt avant avril 99, si l'on en croit les prévisions les plus optimistes. Oui, vous pouvez sortir les mouchoirs, va falloir attendre pour lancer ce petit bijou (enfin, normalement, sauf mauvaise surprise de dernière minute. Je rappelle que nous n'avons pas pu jouer et qu'il faut donc rester un minimum prudent) sur votre nouveau PII Joystick que vous avez eu à Noël.





### SASLEWE). (broorfynmenr F DYNMA HYRITEA FNINGISYT) (broorfynmenr SHYMN SOALHERN

haun Southern est tout simplement le « monsieur » Rally 99, et nous avons profité de notre visite dans les locaux de Magnetic Fields pour lui poser quelques ch'tites questions.

Jaystick: Rally 99 est vatre traisième simulatian de rallye, après Rally Champianship et Internatianal Rally Champianship. Paurquai cet engauement paur ce type de simu. dites?

Shoun: En foit nous ne sommes pas particulièrement possionnés de rollye, mois il se trauve que taut le monde ovoit opprécié le premier. C'est pourquoi nous ovons décidé d'en foire un outre, tout simplement. Quand avez-vaus cammencé le dévelappement de Rally 99?

Il y a enviran un on, mois en foit celo foit réellement six mais que nous trovaillons d'orroche-pied.

Quelle est la partie la plus délicate à réaliser dans ce type de jeu ? le graphisme, le réalisme, l'animatian ?

Le modèle physique n'est pas si difficile que ço à progrommer. Ce sont juste des farmules mathématiques ò oppliquer, rien de bien sorcier. Par contre, lo modélisotion grophique des orbres au des pierres o été vroiment dure ò réoliser, ofin de donner un aspect réoliste ò l'ensemble.

On peut danc s'attendre à un réalisme ultime, ce dant auauel ?

Oui et non, cor votre vaiture ne réogira pas comme une vraie voiture de rollye. C'est totolement voulu cor sinon personne ne seroit copoble de lo conduire, excepté Colin McRoe lui-même! C'est pourquoi nous ovons oxé lo simulatian sur le gomeploy, l'ospect le plus importont d'un jeu.

Camment pracédez-vaus paur « régler » le campartement de la vaiture dans ce cas ?

Nous utilisons des informations que nous tronsmettent des pilates afficiels, comme Mortin Rowe (pilote de lo Renoult Megone). Ils viennent jouer et nous donnent leur impression sur le compartement de lo voiture. De plus, nous recueillans des renseignements directement des écuries officielles.

Rally 99 gérera-t-il les pannes et autres dégâts? Il y oura effectivement beoucoup de problèmes possibles. Tout d'obard, le châssis de lo vaiture sera entièrement déformoble en fanction des chocs. Vaus pourrez oussi ovoir des problèmes électriques, des ponnes moteur, des ruptures de boîte, tout ce qui peut généralement arriver sur une voiture.

Existera-t-il un made « carrière » ?

Nan, vous commencerez lo compétition directement ovec lo voiture de votre choix. Il y ouro cependont deux modes de jeu, orcode ou simulotion. Dons ce dernier, il sera por exemple impossible de repartir lorsque vous ourez détruit lo vaiture oprès une série de tonneoux.

Vaus avez d'autres projets, après Rally 99?
Il est possible que nous odoptions le jeu sur Dreom-Cost, et peut-être Rolly Millenium pour l'on 2000, pourquoi pos!

### Reportage

Se nommer Fox Interactive et éditer des jeux comportent certains avantages. L'un d'eux consiste à laisser des développeurs utiliser des héros de films, violemment charismatiques, afin de les inclure dans un jeu.

et le privilège de mettre en scène trois monstres du septième art 'ricain.

Rebellion a eu la chance

Le résultat est un Doom-like aussi speed que stressant.







### Aliens Vs. P

GENRE : DOOM-LIKE

DÉVELOPPEUR : REBELLION

SORTIE PRÉVUE : PRINTEMPS 99

lator



Le Predator dispose d'un laser dévastateur. À l'écran, si vous l'ovez choisi, vous verrez son avant-bras opparaître, sur lequel se trouve l'oppareil permettant d'y accéder.

eux qui suivent l'actu depuis plusieurs années ont peutêtre entendu parler d'un jeu dénommé Alien vs. Predator sur la défunte Jaguar d'Atari. À l'origine de ce Doom-like

original se trouvait Rebellion, boîte anglaise basée à Oxford. Cinq ans plus tard, alors que le jeu a fédéré les rares possesseurs de Jaguar, Rebellion revient sur le devant de la scène avec... Alien vs. Predator, sur PC cette fois. Halte au mécontentement et à la frustration ! Contrairement aux apparences, cette nouvelle mouture n'a presque rien à voir avec la précédente. "Presque", car les seuls points communs subsistant entre les deux jeux sont naturellement les protagonistes. De fait, vous interprétez au choix trois des zozos parmi les plus répandus dans l'industrie du septième art. Dans la peau du - pôvre - Marine, vous abattez aliens et Predators à la chaîne. Pire que les Temps Modernes. Dans la peau du Predator, vous jouez les monstres invisibles dont le but est de ramener un max de trophées à poser au-dessus de la cheminée. Dans la peau de l'alien enfin, vous bavez de l'acide et remuez de la queue autant que faire se peut. Limite obscène.

### "DID YOU FUCK

'inspiration provient de deux sagas, celle des "Alien" (1 à 4) cumulée à celle des "Predator" (1 et 2). Les films, pour certains, ne sont pas récents, ils ont cependant marqué leur époque et toute une génération. "Nous avons mis l'accent sur plusieurs points, autant à la demande de Fox Interactive que par souci d'authenticité, a précisé Jason Kingsley lors de la présentation du jeu à Londres, début décembre.

#### DANS LA PEAU DE L'ALIEN

air camme l'ébène, l'alien parcaurt les caulairs plus vite que le TgV. Oups, TGV. Il est très vulnérable mais sa farce réside dans sa rapidité et ses caups sant martels. Sa mâchaire défance le crâne de n'imparte quel adversaire. Ne pas amettre également que san sang est fait d'acide... Les références aux longs métrages, dans les décors et dans les missions à accomplir lorsqu'il s'agit du Marine, sont multiples. Les cinéphiles apprécieront. L'équipe s'est également efforcée de retranscrire avec précision les mouvements de chaque protagoniste, de même que leur arsenal. Mais par-dessus tout, nous avons énormément bossé sur l'ambiance. La bande-son, oppressante, y est pour beaucoup. C'est ce qui confère tout son côté stressant au jeu... Et c'est la raison pour laquelle vous aimerez y jouer - dans le noir de préférence." Pour faire flip-per un joueur, Rebellion a effectivement tout mis en œuvre. Effets de lumière et bruitages en surround sont les principaux ingrédients de la recette du thriller en vue subjective. Ajoutez-y un degré de réalisme dans l'animation et vous avez là de quoi devenir catatonique pour une durée indéterminée.

### RIPLEY, RIDLEY ET LES AUTRES

première vue, tout laisse supposer qu'AvP (en abrégé) est un Doom-like bourrin. À vrai dire tant mieux! Le jeu est à l'image des films dans tous les sens du terme. La réalisation semble de bonne facture et le moteur, soidisant développé par l'équipe de Rebellion ellemême, fonctionne à merveille. Dans le rôle de l'alien, le plus surprenant est d'être libre comme l'air. Vous vous agrippez aux parois (sol, murs,

### DANS LA PEAU DU PREDATOR

e Predatar est un caméléan, il devient invisible quand ça le branche. Une vue infrarauge lui permet de vair les êtres humains (calans et Marines) alars que la vue électra-magnétique sert à repérer les aliens. Cet extraterrestre est de plus d'une redautable farce physique.

#### UN ROI ET UNE REINE

asan Kingsley, CEO de Rebellian, pasant aux câtés d'une reine alien spécialement venue faire la prama du jeu qui la met en scène. "Naus avans beaucaup travaillé à partir des films, naus a-t-il canfié. Le jeu camprend par ailleurs un niveau, le temple alien, qui paur des raisans de budget n'apparaît pas dans le premier film de la saga." Au-delà des images prametteuses, quel genre de surprises naus réserve AvP?

#### DANS LA PEAU DU MARINE

aus bénéficiez des armes qui ant fait la renammée de la saga. Des guns puissants assaciés à un lance-flamme dévastateur. D'autre part, vaus disposez du désarmais célèbre détecteur d'aliens, avec san bruit si stressant calqué sur le rythme cardiaque.

plafond) et vous déplacez à une vitesse vertigineuse. Sur un Pentium 266 doté d'une carte accélératrice 3D, l'effet est saisissant. Trentesix niveaux sont programmés pour la version finale qui se jouera aussi en réseau, sur Internet ou en local. Nous avons eu droit à un petit essai. Résultat : le fait de pouvoir créer des bataillons d'aliens face à des Predators ayant pactisé avec des Marines s'avère plutôt jouissif. La question est "Pourquoi pas ?".





### Reportage PAR BENJAMIN JANSSENS

L'année 1999 marquera-t-elle

une fois encore l'avènement d'un

genre désormais plébiscité,

celui du jeu de stratégie ?

À en juger par le nombre de

titres prévus, la réponse est

« Oui!». Warzone 2100, wargame

futuriste développé en Angleterre,

est l'un d'eux. Sortira-t-il du lot ?





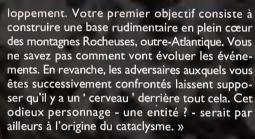


Le jeu camprend 3 types de surfaces, dans le désert, dans la ville et dans les mantagnes enneigées.



éveloppeur peu connu, Pumpkin Studios est situé à Bath, petite bourgade anglaise. De passage, nous avons pu constater qu'il fait bon y vivre. Les oiseaux chantent, les moutons font

«bêêê», bref, c'est l'endroit rêvé pour imaginer la pire des catastrophes, une guerre nucléaire par exemple. L'action dans Warzone 2100 débute ainsi. La caméra zoome sur une paire de satellites situés dans l'espace au-dessus de la Terre. Puis c'est le chaos. Des missiles explosent à la surface de la planète, balayant toute vie humaine ou presque. « Vous commencez le jeu en tant que survivant, explique Nick Cook, directeur du déve-



### MON TRUC EN PLUS

e n'est pas la première fois qu'un wargame est doté d'un scénario. Plus novateur néanmoins est le fait que, dans le jeu, tout se monte et se démonte à l'instar des Lego. La formule « Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme » s'applique ici parfaitement. « Au fur et à mesure du déploiement de votre base, vous mettez sur pied des structures de R&D (recherche et développement) de plus en plus performantes. Le pétrole (la ressource du jeu) amassé en grandes quantités laisse libre cours aux scientifiques pour créer des pièces d'armurerie. Warzone comprend des dizaines d'armes et d'armures variées à assembler. Au final, ça n'est pas moins de 2 000 unités différentes qui peuvent être construites. » Le chiffre est éloquent. Reste à savoir si toutes servent vraiment sur le terrain. « Ce n'est pas tout, à l'image d'un jeu de rôle, dans Warzone, les unités et leur arsenal gagnent des points d'expérience. Ainsi, un joueur peut finir les 33 missions avec des chars 8 fois plus puissants et habiles qu'au départ. » Pourquoi pas ? Malgré des carences évidentes (les unités se ressemblent toutes graphiquement, il n'y a que 3 types de surfaces, l'originalité dans le déroulement des campagnes n'est pas au rendez-vous), Warzone 2100 ne manque pas d'intérêt. Saura-t-il nous convaincre alors que la concurrence fait rage ?

Varzone 2100

### Reportage PAR MATHILDE REMY

Youpi, Gabriel Knight abandonne le

trip complètement foireux de la

vidéo - trop chère et définitivement

désavouée par Sierra!

Youpi, on a l'impression de revenir

au bon vieux temps du premier

épisode! Youpi, l'intrigue a l'air

super bétonnée! Youpi, c'est une

gonzesse qui est à la tête du projet !









près la Louisiane et l'Allemagne, c'est au tour de la France d'accueillir le dernier épisode de la série des Gabriel Knight. L'histoire se déroule plus précisément autour de Rennes-le-Château,

dans le Languedoc, région assez riche en histoire et en ésotérisme. Comme d'habitude, l'aventure repose sur une base historique réelle. Grosso modo, au début de ce siècle, suite aux travaux de réfection de son église, le prêtre de Rennes-le-Château part à Paris, pauvre comme Job, et en revient riche comme Crésus. Pourquoi ? Comment ? Aurait-il découvert le trésor des Templiers ? Mystère. Pas mal de détails, dans la nouvelle décoration de l'église, font référence à une éventuelle descendance du Christ. Aurait-il trouvé des documents appuyant cette thèse et fait chanter l'Église avec ? C'est en tout cas l'hypothèse de départ de Gabriel Knight III, le but de l'aventure étant de retrouver les documents en question.

Mais revenons à notre époque : Gabriel et Grace sont invités à Paris pour protéger l'héritier des Stewart (la branche royale d'Écosse), descendant supposé de Jésus. Manque de pot, on enlève le môme sous leur nez et la piste des ravisseurs les mène à Rennes-le-Château, où le jeu débute vraiment. Toute l'aventure de GK 3 va se dérouler dans cette région du Languedoc, alternant recherches en intérieurs et en extérieurs. Le gameplay est très sympa : sans cliquer, rien qu'en bougeant la souris, on explore librement l'univers 3D, indépendamment de notre perso. Et même après avoir cliqué, on n'est pas obligé de subir le système de caméras dynamiques attaché à nos actions : une option permet de le désactiver. Côté richesse de l'aventure, ce n'est pas sûr de l'action qu'il faudra miser : les personnages avec lesquels on interagit sont au nombre de dix. Dix qu'on suit tout au long de l'aventure, quand même. Mais l'aspect un peu cabalistique de l'énigme, avec ses chiffres, ses formes géométriques et ses formules bien hermétiques, se prête extrêmement bien à la mise en scène des puzzles. GK 3 semble vraiment bien parti pour être un grand jeu d'aventure.



Jane Jensen, auteur et chef de prajet des Gabriel Knight: « Ce que j'aime dons cette série, c'est un peu taut, de l'écriture du scénario à la réalisation finale... Mais j'ovaue quand même avair un faible paur lo portie documentatian et constructian de l'énigme. Avec GK, les épisodes se suivent et ne se ressemblent pas. La série n'a jamais perdu en intérêt. Et comme les sujets parteurs ne manquent pas, je ne vois pas, aujaurd'hui, ce qui m'empêcherait de faire un jaur un Gobriel Knight 8 au 9. Tiens, je vous livre un scoop: Gabriel Knight 4 se déraulera sans daute en Écosse. »

### Gabriel Knight III

GENRE AVENTURE 3D • DÉVELOPPEUR SIERRA STUDIOS, ÉTATS-UNIS • SORTIE

PRÉVUE AUTOMNE 99

### Preview

STRATÉGIE EN TEMPS RÉEL PC CD-ROM **ÉDITEUR CRYO** DÉV. CRYO FRANCE SORTIE PRÉVUE DÉCEMBRE







## Saga: Rage of the Vikings

La gestion des saisons influe sur l'agriculture et les déplace ments. Sans compter les jolis changements visuels dans le paysage.



▲ Le commerce sera une dimension importante du jeu et les clans pourront échanger ressources unités à volontė.

Y a pas, les graphistes, chez Cryo, ils savent bosser.

elativement discret depuis Starcraft, le jeu de stratégie en temps réel amorce son retour en fanfare. Outre les add-on prévus (Stracraft, Age of Empires), de nouveaux challengers sérieux sont attendus: Total Annihilation: Kingdoms, Age of Empires 2, Homeworld, pour ne citer que ceux-là. Et là, vous vous dites « Tain, ça manque de Vikings, tout ça .» Non? Ben vous avez tort, parce que Saga va débarquer et qu'il y a des bouts de Vikings dedans. Et pourquoi pas, d'abord ? Voilà des gars qui n'ont pas arrêté de foutre le souk partout à leur époque, en pratiquant la diplomatie du cri de guerre et de l'acier trempé : c'est un terreau magnifique pour un ieu de stratégie.

Très clairement, Saga lorgne du côté d'Age of Empires : un graphisme et des sprites extrêmement léchés, et des recherches historico-culturelles pour donner un cachet de véracité à l'ensemble (les personnages et éléments fantastiques -nains, elfes, trolls- sont issus des légendes nordiques). Côté système de jeu, Saga promet quelques nouveautés : la gestion de l'honneur des clans Vikings, qui vous imposera de vous venger en cas d'affront et de soumettre les clans dont l'honneur est inférieur ; un côté gestion qui semble plus poussé avec 5 ressources de base et autant de ressources avancées ; et des choses amusantes, comme la gestion des saisons qui influe sur l'agriculture ou les déplacements (neige, mer gelée) et la possibilité de créer des unités hybrides (demi-nains, demi-trolls, demi-elfes) pour bénéficier des avantages de deux cultures. 3 niveaux de zoom, 4 écoles de magie, des bateaux qui se déplacent suivant le vent... Si le jeu s'avère aussi équilibré qu'il est beau, il entrera au Valhala des jeux de stratégie.

Ivan Le Fou



11 NUMÉROS DE JOYSTICK 418 F + LE JEU FALLOUT II

SOIT UN TOTAL DE **POUR VOUS** 

DE RÉDUCTION

SOIT UNE



#### EXCEPTION

Bulletin à retourner accompagné de votre règlement sous enveloppe affranchie à :

JOYSTICK **BP2 - 59718** LILLE

CEDEX 9

Oui, je profite de votre super offre «1 an (11 n°) + le jeu FALLOUT II» pour m'abonner à Joystick, au tarif

exceptionnel de 519 F seulement au lieu de 767 F, soit plus

de 32 % de réduction!

Je joins mon règlement à l'ordre de Joystick, par : □ Chèque bancaire ou postal □ Mandat-lettre Date d'expiration : LLI LLI

Code postal: LLLLL Ville:.....

Date de naissance : LLL 19 LLL

Ordinateur: ..... Les obonnés peuvent bénéficier de 2 heures de connexion à torif préférentiel sur le 3614 JOYSTICK. (Pour en profiter, créer d'obord son pseudo sur le 3615 JOYSTICK.)

Signature obligatoire:



DANS LA GRANDE FAMILLE DES JEUX DE STRATÉGIE, ON CLASSE TOUT AUTANT LES TITRES À L'APPARENCE HEXAGONALEMENT CHIANTE QUE LES C&C-LIKE DONT ILS PROVIENNENT EN LIGNE DROITE. MICROSOFT ET ATOMIC. AVEC LE PREMIER CLOSE COMBAT. ONT SU RETIRER L'ESSENTIEL DE CES DEUX MONDES QUE BEAUCOUP D'ÉLÉMENTS ÉLOIGNENT RADICALEMENT.



## Close Combat 3





l es terrains posseden des variables qui influent ur la visibilite des soldats

des hexagones, on peut aussi





SORTIE PRÉVUE JANVIER 99

MACHINE PC CD-ROM GENRE STRATÉGIE TEMPS RÉEL **EDITEUR MICROSOFT** DÉVELOPPEUR ATOMIC GAMES

Avec cette série, on en oublierait presque l'aspect stratégique. CC3 n'échappe pas à la régle, et semble proposer encore plus de fun et de scénarios.

### L'ambiance russe

" Visitez l'URSS avant qu'elle ne vous visite ", m'a toujours semble être le dicton préféré des personnalités à forte tendance touristique comme Napoléon, Hitler ou, plus proche de nous, Mathias Rust. En Allemagne, on aime voyager; et quand on part en vacances, même sans un rond en poche, on n'oublie jamais d'emporter une ou deux divisions SS, quelques unités de commandement ou quelques repris de justice militaire dûment placés dans des sections disciplinaires. C'est donc tout ce beau monde qui va constituer le gros du corps expéditionnaire germanique cense ramener la liberté dans les républiques stalinoléninistes, lors de l'opération Barbarossa qui nous fera suivre l'itinéraire Berlin-Léningrad, aller et retour inclus. Les scénarios et campagnes de Close Combat 3 se dérouleront sur des mois et même des années (les scénarios présentés dans les autres titres s'étendaient sur quelques jours au maximum) et vont pouvoir se mettre en place sur plus de 6 cartes, nombreuses et variées (on pourra même construire ses propres suites d'escarmouche avec l'éditeur), et nous baladeront de steppes en steppes, en passant par les villes et villages russes et allemands.

### Du et non vu

Le calcul de la ligne de vue, particulièrement soignée dans les chapitres précédents, a encore été améliorée. Cette fois-ci, les distances de vision sont calculées non seulement en fonction de la ligne de tir, mais tiennent compte de variables telles que le



type de troupe, son déplacement, sa posture ou encore des aspérités du terrain aussi minuscules qu'un cratére causé par un mortier sur lequel il est posé. On pourra donc enfin se servir du sniper comme d'une arme redoutable, au lieu de le planquer derrière un arbre ou dans un roncier (ce qui est bien cruel, car ça fait mal au cul). D'une manière frappante, j'ai ressenti, dans les scénarios de Close Combat 3, une certaine résistance de la part de la piétaille allemande lorsque je lui ai ordonné de monter au combat. Il est clair que dans ces territoires inhospitaliers, où la survie d'un humain est tout à fait impossible, le Russe règne en maître et irradie une aura de peur autour de ses chars T-34 ou de ses cosaques armés de lance-flammes. D'une façon générale, l'ambiance se dégrade pour le Teuton au fur et à mesure que la ligne de front se redéplace vers Berlin et que ces derniers se font botter le train. Dans le dernier tiers de la campagne, les troupes soviétiques montent au combat, le sourire au ras de la gueule, et les chleus sont de plus en plus fuyards, bien que leurs troupes d'élite gardent le moral et le bras haut. Les erreurs de pathfinder de Close Combat 2, notamment celles concernant les mouvements des blindés et véhicules, semblent avoir été corrigées dans leur ensemble. Malgré cette amélioration, les chars ont parfois une fâcheuse tendance á buter dans les coins lorsque leur trajectoire de mouvement passe à travers une rangée de bâtiments. Les unités sont aussi dotées de réactions assez poussées ; une unité assez peureuse pourra tout de même se déplacer si elle est couverte par des tirs alliés. Dans les faubourgs de Berlin, on pourra aussi être doté de fuvards-nés (des miliciens de 15-16 ans armés d'un fusil à culasse mobile) qui ne pourront être rassurés que par leurs supérieurs. En effet, on trouve aussi un nouveau type d'unité dans Close Combat 3: elle représente les forces de commandement, et son rôle, outre de faire respecter les ordres d'une manière plus directe et martiale, sera de projeter autour d'elle, dans un rayon d'une trentaine de mètres, une aura qui renforcera le moral de ses troupes. Suivant le type de combat, on pourra acheter plus ou moins de ces unités pour les adjoindre au reste des forces : dans un jeu de type défensif et urbain, on pourra se contenter d'un seul officier supérieur placé dans un bâtiment central. Bien sûr, cette derniére unité deviendra une cible presque aussi lucrative que les marqueurs de victoire, et les snipers ennemis tenteront tout pour l'abattre.

### ■ Moteur

Si les animations n'ont pas du tout évolué (elles étaient déjà à un bon niveau pour ce quí s'agit des véhicules), le gros coup de





cœur que j'ai eu sur ce jeu vient des cartes : une fois de plus, celles-ci sont superbes, dessinées à la main, et malgré l'absence de niveaux sur le plan vertical, le boulot au niveau des graphiques est assez précis pour que l'on distingue sans aucune peine les reliefs. Malgré une certaine pauvreté de tons dont souffre la campagne soviétique enneigée ou encore l'urbanisme populaire, les textures utilisées sont superbes et à aucun moment j'ai eu l'impression de me balader sur un plan où étaient jetés à la hâte quelques objets dans un but purement décoratif. Petite innovation de ces cartes : la plupart d'entre elles sont beaucoup plus grandes que dans les autres épisodes de la série. Cela signifie plusieurs choses, et tout d'abord le fait que nous pourrons assister à des batailles représentant un bon morceau d'une ville (comme le quartier du Reischtag pour Berlin) et que les avancées ennemies pourront difficilement êtres contenues. Comme á l'accoutumée, CC garde son principe d'ordres de tirs et de mouvements. Malheureusement, il n'a pas été possible d'essayer l'une des fonctionnalités que l'on attendait tant, à savoir la possibilité d'assigner des waypoints à des groupes. Ça marchait pas dans la bêta-preview ou j'ai pas trouvé, au choix. Par contre, l'assignement des ordres est beaucoup moins bordélique : lorsqu'on tire une ligne de mouvement, le scrolling s'effectue très rapidement malgrè la taille, plus imposante que jamais, des cartes. L'interface est à l'image du champ de bataille : rouge et très bordélique. On retrouve des options dans tous les sens, ce qui me rappelle étrangement d'autres temps avec la série des V-For Victory. Par-dessus tout, cela est balancé avec une musique slavo-germanique de style mi-Karl -mi-Prokofiev. Bon OK, je déconne, j'ai toujours été nul aux quizz sur les compositeurs classiques.

### ■ Vite, le jeu!

En conclusion, Close combat 3 semble suivre le chemin de ses ancêtres: il propose des nouveaux scénarios et matériels, et des améliorations du moteur. Bien entendu, le fait qu'il nous trimbale sur tout le front russe pendant l'ensemble de la guerre entre les peuples germanique et slave va encore accroître sa durée de vie. Plus que jamais, j'ai eu l'impression que l'on avait posé une caméra au-dessus d'un vrai champ de bataille. L'initiative était bien sympa, et si les développeurs corrigent les quelques bugs qui demeurent, on aura droit à un fort beau produit bien carré de chez Microsoft, susceptible de plaire autant aux wargamers qu'aux amateurs de stratégie temps réel qui veulent goûter à autre chose que de la chasse aux zergs.

Bob Arctor

▲ Des voiag is a defruire · · · neme au mortier des piles de type R6 ne sout pas incluses).





▲ Les scenario et e l'ipagnes regroupent lintégralite des affrontements germano sovietiques.





### Quest for Glory O'S FIRE

'est le grand retour de l'aventUre (avec un grand U, comme ça, pour changer). Le genre était passé de mode, éclipsé par ces recettes faciles que sont devenus les jeux de stratégie temps réel et les Doom-like. Mais, exploité à l'infini, ce système a montré ses vices. Rien ne ressemble plus à un Doom-like qu'un autre Doom-like. Comment sortir du lot, quand il en surgit cinq par mois? Aujourd'hui, retour de bâton mérité, il n'y a guère de place que pour deux titres leaders par an dans chaque genre. Les éditeurs n'ont plus qu'à faire un vendus. Mais la donne est très différente avec les aventures,



Townsfol



▲ Point de chute obligatoire : la taverne. Bouffe exécrable et serveuse indragable. Elles pourraient être sexy, pourtant, les femelles gnomes si elles se rasaient les poils du nez.

puisqu'elles se distinguent toutes (en principe) par un scénario original. Les Majors ont bien anticipé ce revirement, et c'est avec joie que nous avons vu Westwood sortir Blade Runner de son chapeau, et que LucasArt nous a époustouflés avec Curse of Monkey Island. Quant aux petits malins de chez Sierra, eux sont restés fidèles à leurs premiers amours, déclinant à la chaîne leurs titres phares. C'est auprès d'eux qu'en ces années de disette, les accrocs du genre venaient quémander leur dose de saga : King Quest (de 1 à 8), Police Quest (de 1 à 4 sans compter Swat 1 & 2), Leisure Suit Larry (nous en sommes au 5), Gabriel Knight (seulement deux épisodes), Space Quest (dont le 6 sera

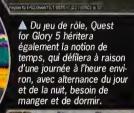




malheureusement le dernier) mais aussi, moins connu, Quest for Glory, dont voici le cinquième volet. Heroic-Fantasy pur jus, Quest for Glory 5 se situera au croisement du jeu de rôle et de l'aventure. Votre douce contrée de Silmaria sera envahie par des hordes de monstres. À vous de comprendre ce qui se trame là dessous, en embrassant l'une des trois professions qui peuplèrent nos nuits blanches à Donjon & Dragon Basic Set : magicien, voleur ou guerrier. Mes premières impressions sont bonnes, les décors sont superbes, peuplés de personnages joués par l'ordinateur qui vaquent à leurs occupations et donnent beaucoup de vie à l'univers. Par contre, ces mêmes personnages sont inutilement bavards et verbeux

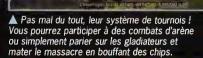
monsieur pomme de terre

dès que l'on s'adresse à eux.



anii anii anii anii anii







### BETA VERSION

MERDE, MERDE, MERDE, J'AI ENCORE OUBLIÉ D'ÉCRIRE UN " CHAPEAU " POUR MON TEXTE... LÀ, C'EST SÛR, JE VAIS EN PRENDRE PLEIN LA TRONCHE. AÏE, VOILÀ LE MAQUETTISTE EN CHARGE DE MES PAGES. IL A L'AIR FURIEUX. HOP, J'ESQUIVE DANS LE COULOIR PENDANT QU'IL ME CHERCHE AU TROQUET DU COIN ET JE TAPE MON TEXTE EN DOUCE... PFFF, C'ÉTAIT MOINS UNE CE COUP-CI.



## Dethkarz



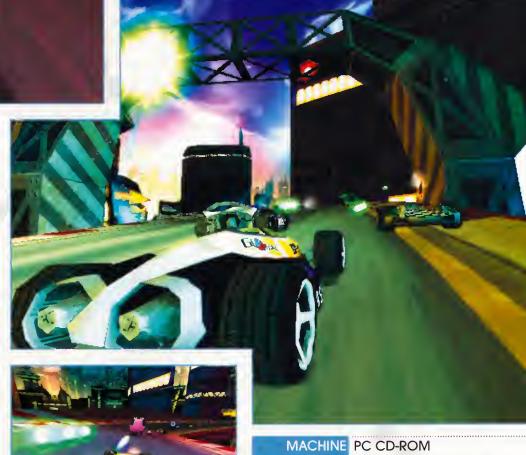
a vache, v'là Moulinex. Si y voit que je suis encore sur Dethkarz, c'est sûr, y va m'égorger. Hmm, ça doit bien faire plus d'une heure que je joue. Mais putain, Dethkarz c'est trop bien. Je viens de lancer le mode Championnat.

J'enchaîne les courses. Les décors dans les villes du futur assurent un max. Ouah, ces ciels ! Et puis là, j'ai branché le Force Feedback. C'est top cool™. Pas trop fatiguant au niveau de la résistance, mais ça vibre bien quand on se frotte la couenne aux autres caisses.

- « Alors Ian, cette preview? »
- « Ahem, euh... ben en fait, tu vois, le jeu est quasi terminé ; alors du coup, on pourrait peut-être faire une bêtaversion »
- « Bon OK, mais tu te grouilles, coco! »
- Héhé, comme je l'ai possédé. Pour la peine, tenez, je m'en remets une couche.

### ■ Bienvenue au XXVº siècle!

Des courses futuristes, c'est pas ça qui manque. Pod, Powerslide, Scars... les titres se suivent avec plus ou moins de réussite. Ce mois-ci, Rollcage en preview pouvait impressionner par une animation ultra rapide. Mais question jouabilité, il a encore du chemin à faire quand on le confronte à notre ami Dethkarz. « Bagnoles de la mort » déboule en droite ligne du pays d'Oz, l'Australie.



GENRE COURSE ARCADE FUTURISTE

ÉDITEUR INFOGRAMES/BEAM

DÉVELOPPEUR MELBOURNE HOUSE

SORTIE PRÉVUE FÉVRIER 99

















course futuriste reprend avec brio le flambeau des références du genre comme F-Zéro ou WipEout. C'est vrai, Pod était très bien réalisé avec des décors magnifiques. Mais le gameplay se limitait à une simple course. Dans Dethkarz, on ne s'ennuie jamais car il y a plein de trucs à faire en plus de l'aspect purement pilotage. On se prend des tremplins, des virages relevés. On peut tirer sur les autres caisses. Notre bolide est équipé d'un bouclier qu'il faut recharger en passant par les embranchements garage. Et puis surtout il y a des bonus disséminés partout sur les circuits : missiles, super accélération, kit de réparation, mines... J'imagine déjà ce que ça pourra donner en réseau si l'implémentation assure.

### Fluide spatial

Mais le meilleur, dans tout ça, c'est l'animation décoiffante de Dethkarz. Rares sont les jeux procurant une telle impression de vitesse. Avec le joystick (non je suis pas bourré, c'est largement mieux au joy analogique qu'au clavier ou au pad), la jouabilité de cette version bêta est déjà parfaite. La voiture part en glissade, on la récupère tant bien que mal en évitant d'aller s'écraser en contrebas. À certains endroits, on peut couper les virages à la corde en passant au-dessus du vide. Bref, je vois pas comment la version finale pourrait être ratée.



Bon, il est maintenant temps de parler configuration. Monsieur Dethkarz requierra obligatoirement une carte accélératrice. Au risque de voir périr Maître Kant d'une crise cardiaque, je préciserai qu'en plus de la version Direct3D on trouve une option 3Dfx Glide, évidemment plus belle et plus rapide. Le jeu comprendra plusieurs modes de compétition (championnat, chrono, arcade, multijoueur) et douze courses réparties dans quatre environnements différents. Douze courses, ca peut sembler léger mais Melbourne mettra d'autres circuits à disposition sur Internet. Non, vraiment, le seul défaut que l'on peut relever aujourd'hui c'est une ambiance sonore un peu légère : pas de musique et des bruitages anodins. Le reste, c'est du tout bon. Vivement le test!

lansolo

#### NOS POTES LES KANGOUROUS

Installée en Austrolie depuis l'opporition des premiers ornithorynques, Melbaurne Hause est une boîte ò ornithorynques, Melbaurne Hause est une boîte à laquelle naus devans taut notre respect. Son nom ne vous dit peut-être pos grand-chase, mais ces kongourous codeurs ont participé à la gronde sogo des jeux vidéa depuis les premiers bolbutiements de l'Age d'or. The Hobbit en 1982, c'était eux. Way of the Exploding Fist (l'oncêtre des Street Fighters), c'étoit toujours eux. ShadawRun aussi. KKND, c'étoit toujours eux. Mais là, pos de quoi frimer cor KKND c'étoit pos une grosse réussite. Pour une campagnie qui a démorré sur ZX 80, qui a développé du Mechworrior mois oussi des softs de Criquet, Dethkorz représente un bien beau retaur sur le devant de lo scène. devant de lo scène.





PARFOIS, AU HASARD DES COLIS QUE NOUS ENVOIENT NOS COPAINS LES ÉDITEURS, ON TOMBE SUR QUELQUE CHOSE QU'ON N'ATTENDAIT PAS. BIEN SOUVENT, ON LANCE LE JEU, ET ON SE RETROUVE AVEC UNE BELLE DAUBE SUR LES BRAS DANS LA PIRE DES CONJONCTIONS OU BIEN ENCORE AVEC UNE VERSION ALPHA D'UN TRUC BIEN PLUTÔT INJOUABLE. DARKSTONE A TOUT SIMPLEMENT RÉUSSI À NOUS SCOTCHER, LA BOUCHE FERMÉE, ET POURTANT LE MOINS QUE L'ON PUISSE DIRE EST QU'IL S'EST FAIT DISCRET DEPUIS UNE PRÉSENTATION ASSEZ MOLLE AU DERNIER ECTS.





## Stone





po ib ites in pression inantes Qui a



MACHINE GENRE ÉDITEUR DÉVELOPPEUR SORTIE PRÉVUE

PC CD-ROM
DIABLO-LIKE
TAKE TWO INTERACTIVE
DELPHINE SOFTWARE, FRANCE
JANVIER 99

Pour tout joueur normalement constitué, la description de Darkstone devrait vaguement rappeler quelque chose : un jeu de rôle orienté action, où on trimbale un personnage dans un décor isométrique de villages ou de donjons, où on l'envoie récupérer des objets, tuer des monstres et remplir des quêtes. Oui, nous avons tous pensé à Diablo en voyant Darkstone, mais la ressemblance s'arrête presque là.

### Des relents d'AD&D

L'un des premiers écrans de jeu permet de créer son personnage. En fait, cet écran est pour le moment dénué de toute créativité : on choisit une profession pour le personnage parmi les six présentes (en fait trois divisées entre les deux sexes), comme magicien, guerrier ou voleur. Les caractéristiques de chacune d'elles semblent êtres tirées du player's handbook d'AD&D. Au départ, le magicien ne possède aucun sort mais il pourra les acquérir en recopiant des parchemins trouvés au hasard des pérégrinations, ou encore en se les achetant s'il est suffisamment nanti. Pour ce qui est d'ailleurs des achats, la grande ville, celle d'où l'on part, possède de nombreuses échopes où on pourra se ruiner allègrement, grâce à l'or trouvé sur les dépouilles ou dans des coffres. Les personnages progressent en tuant des monstres : un coup classique, mais qui marche à chaque fois. À chaque tuerie, ils gagneront des points d'expérience leur permettant de monter de niveau et d'augmenter leurs caractéristiques primaires (force, agilité et j'en passe...). Tiens, en me relisant, je m'aperçois que je vous ai bien pipoté : dans Darkstone, on ne se contente pas de créer un personnage mais bel et bien deux. Vous pourrez bien sûr prendre le contrôle de l'un ou de l'autre en laissant l'IA s'incarner dans la cervelle de votre copain. Ce dernier pète parfois les plombs et devient berserk en se lançant au beau milieu d'une horde de monstres culturistes, ce qui l'amène généralement à crever dès les premières passes. Les raccourcis clavier sont très nombreux et permettent d'accéder au livre des sorts ou à l'inventaire, et ce en plein combat. Pareillement, une jolie carte translucide s'affiche à l'intérieur comme à l'extérieur et permet de s'orienter très facilement sur un terrain qui se découvre au hasard. Dans le même style, on découvre une espèce " d'annuaire " des lieux déjà visités, et un simple clic de souris sur l'un d'eux dirigera les personnages vers le lieu désigné... Une sorte de pilote automatique, en

### ■ Moteur graphique

Une fois le binôme (on aurait bien du mal à dire " équipe ") constitué, on lance le jeu et là, c'est le choc ! Le moteur graphique et le design, sans même essayer de copier l'aspect sombre du jeu de Blizzard, sont tout bonnement excellents. La vue est isométrique, mais avec les touches de fonction il est possible d'adopter d'autres plans en plongée. Comble du bonheur, ca tourne et ca zoome. À peu de choses près, on se croirait dans Dark Omen. Les personnages eux-mêmes semblent posséder un style, même si, dans l'état actuel de la bêta, leur équipement (sauf les armes) n'était pas visible sur eux. En se baladant dans la campagne avoisinante, on constate qu'un très bel effort a été fait tant du point de vue de l'animation que du design général : les sommets des arbres bougent, les mouvements sont très fluides et le design des persos possède un style propre, un peu angulaire mais qui me rappelle curieusement Dragon's Lair. Le même soin a été apporté aux maisons et aux campements, qui ressemblent bien souvent à des miniatures par leur grande finesse. Quant au terrain sur lequel ils viennent s'incruster, il apparaît au fur et à mesure et la première carte de la campagne (j'en ai vu deux) recèle un bon nombre d'endroits à visiter ou de gens à découvrir. D'un point de vue technique, le moteur graphique tire parti des cartes et le jeu est très fluide sur un P200 muni d'une Voodoo 1.

### ■ Le monde, le jeu

Le monde de Darkstone rappelle celui de Diablo, en de nombreux points, et celui des jeux de rôle à thème médiéval fantastique : des villageois apeurés, des monstres battant la campagne, des campements d'aventuriers, des villes et villages et des donjons. Ces derniers sont très carrés, mais le moteur n'a pas l'air de bien supporter les formes arrondies. Toutefois, le fait d'avoir un tel soft permettant de jouer avec la vue presqu'à volonté permet bien des délices, notamment en ce qui concerne l'exploration où l'on pourra choisir très exactement le point de vue désiré. Les entrailles de la terre renferment aussi des monstruosités fleurant bon le jeu de rôle standard : trolls, gobelins, squelettes seront tous au rendez-vous pour le plus grand plaisir des petits et des grands. Mais les streums ne sont pas le seul danger que recèlent les anciens souterrains. Ces derniers sont en effet garnis de pièges d'énigmes et de leviers, ce qui m'incline à penser qu'il faudra parfois réfléchir un minimum. Zut!

### Durée de vie

Pour les quelques heures de jeu que j'ai passées sur Darkstone, le monde me semble déjà bien vaste : même la campagne avoisinante est imposante par sa taille. Le but du jeu est très simple, et somme toute assez peu original : accomplir des quêtes données par des personnages que vous rencontrerez au pif, résoudre des énigmes et faire progresser votre perso. Dans la version finale, si le cahier des charges est tenu, on devrait pou-



voir trouver un générateur de quêtes aléatoires, qui prolongera d'autant la durée de vie. Je n'ai aucune idée de ce qu'il pourra valoir, mais disons que je fonde de bons espoirs sur lui. Pour le moment, il semble que chacun des protagonistes présents dans le jeu (j'en ai vu une trentaine) ait des choses à vous dire ou à vous faire faire.

### ■ Réseau

Baldur's Gate oblige, il sera possible de jouer à Darkstone en collaboration en réseau local ou par Internet. Aucune idée non plus quant à ce que pourra être le nombre de joueurs.

### Un produit français, monsieur!

Chose extraordinaire, un bref aller et retour dans les crédits de la bêta-version me laisse penser que ce produit est français. Bon, en fait c'est même certain, et si je n'ai jamais été un fan assidu de Diablo et de son genre " role/arcade " très personnel, j'attends quand même ce jeu au tournant, qui pourrait bien nous réserver quelques très bonnes surprises.





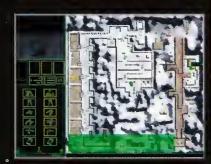




### Preview

STRATÉGIE 3D TEMPS RÉEL

PC CD-ROM
ÉDITEUR 3DO
DÉVELOPPEUR
CYCLONE STUDIOS
SORTIE PRÉVUE FÉVRIER 99





▲ Autre moyen de gagner des munitions, des réparations, des unités etc., ces bonus que l'on récolte.

Les bases, principales sources de production, sont inamovibles et font partie intégrante de la carte. Tout ce que l'on peut faire, c'est en chasser son occupant pour y produire ses propres unités. C'est d'ailleurs là toute l'essence ludique du jeu : progresser de base en base tout en défendant son acquis. V

### Uprising 2 Lead & Destroy







ux toilettes, je m'absorbe dans la lecture de " Télé 7 jours " qui remplit, avec une constance méritoire, son devoir de laxatif. Son fantastique courrier des lecteurs, avidement lu: " Que devient Linda McCartney?" "Je suis scandalisée par la déprogrammation de La Clinique des Chrysanthèmes...". J'apprends, plus loin, que le prochain sujet de l'émission de Canal+, "Cyber Culture ", sera la crise de créativité dans le jeu vidéo. Vous m'en direz tant. Je viens de finir la démo jouable d'Uprising 2 et en reste coi. Le principe reste strictement identique au premier, mais surtout le jeu a gardé ses défauts. Le principal changement tient dans l'ajout d'un didacticiel et d'une poignée d'unités. Merci, ils auraient pu sortir un add-on. Lead & Destroy sera aussi accéléré 3D, mais une version Glide d'Uprising existait déjà. Pour mémoire, et sachant que le premier Uprising n'a pas laissé d'impérissable souvenir, sachez que son principe pouvait être résumé à un Z en 3D, le but étant de piquer des bases à l'adversaire, tout en défendant ses propres bases. Un Battlezone, mais dans lequel on ne pouvait pas s'incarner dans toutes les unités. Le jeu se trouvait au croisement de deux genres : la 3D subjective (à la Quake) et la stratégie temps réel (à la Command & Conquer). Bref, me voilà bien dubitatif quant à l'intérêt d'en tirer une suite, aussi jolie soitelle. Ce que nous voulons, ce sont de nouveaux jeux !

monsieur pomme de terre

### Les Milia d'Or 1999 Prix spécial du public

Depuis maintenant cinq ans à Cannes, les Milia d'Or récompensent l'innovation et la créativité des jeux et des produits interactifs du monde entier.

Décernés par un jury international d'experts, ils sont une référence internationale et une marque d'excellence.

... Et cette année, tout le monde peut voter!



Si vous avez un jeu, un titre multimédia ou un site web favori,

Faites le savoir, en votant sur <u>www.milia.com/miliador</u> (du 8 janvier au 3 février 1999)

milia/milia games 99 - 9-12 février

LE MARCHÉ INTERNATIONAL DES PROGRAMMES INTERACTIES

PALAIS DES FESTIVALS - CANNES - FRANCE

CÉRÉMONIE MILIA D'OR ET COCKTAIL D'OUVERTURE : 8 FÉVRIER 1999

### VERSION

APRÈS QUELQUES MOIS DE RETARD, CORSAIRS SE TROUVE DANS SA PHASE FINALE DE DÉVELOPPEMENT. UNE BONNE OCCASION POUR FAIRE UN POINT SUR CE JEU DE STRATÉGIE-GESTION QUI RAPPELLERA BIEN DES CHOSES AUX PLUS VIEUX DE NOS LECTEURS.

on, on l'a déjà dit et répété, alors du coup on n'en est plus à une fois près : Corsairs fait irrésistiblement penser au vieux Pirates de Microprose, sans pour autant être un plagia total. C'est ainsi que vous incarnez un capitaine au long cours ayant offert ses services à son pays, ce dernier étant à choisir entre la France, l'Espagne, l'Angleterre ou la Hollande. Mais que les choses soient claires, votre principale motivation restera quand même la gloire et la richesse personnelle. En fait, du moment que vous remplissez les missions que l'on vous donne, vous restez libre de vous enrichir comme bon vous semble. Le commerce est l'un des moyens les plus efficaces, et vous passerez donc pas mal de temps à faire des allers-retours entre les différents ports à transporter café, soie, bijoux, cuivre ou encore canne à sucre. L'autre moyen de se faire de l'argent consiste à attaquer les navires ennemis ou les pirates, afin de s'approprier leurs biens et leurs navires. Quant aux missions à remplir, cela ira de l'escorte de bateaux marchands à la recherche du repaire des pirates, sans oublier les combats navals ou encore la capture d'une personne précise ou d'une île.

### Pour une fois, pirater est plus que recommandé

Puisqu'on en parle, chaque ville est composée de plusieurs bâtiments upgradables : la cale sèche (accès à de nouveaux bateaux ), le phare (plus grande visibilité autour de la ville), la maison du gouverneur et la forteresse (meilleure défense pour la ville). Tout ça coûte évidemment un max de thunes, et gérer tout ce petit monde devient assez vite une tache ardue. Car si tout va bien, avec un ou deux navires, tout change dès que votre flotte commence à prendre de l'importance : il faut effectivement penser à plein de trucs en même temps, comme réparer les avaries des bateaux, remplacer les hommes tués et les canons détruits, faire du commerce pour gagner de l'argent, obéir aux ordres des gouverneurs locaux, mener de front les abordages (un mode abordage automatique est toutefois disponible), etc. C'est pourquoi Corsairs demande un certain temps de prise en main avant d'être maîtrisé. De l'aveu même des concepteurs, bien que cela soit techniquement possible, il sera difficile de posséder plus d'une dizaine de navires simultanément sous peine de saturation neuronale. Graphiquement parlant, les bateaux semblent réussis et assez détaillés, malgré leur petite taille (on voit les voiles monter et descendre, les boulets de canons soulever des gerbes d'eau lorsqu'ils tombent à la mer). Par contre, dommage que les villes et les îles rencontrées soient toutes identiques : cela donne un aspect visuel assez répétitif à l'ensemble. En mer, le paysage est agrémenté de quelques animations de baleines et de nuages (le sens du vent influe sur la vitesse de vos navires), histoire de distraire l'œil pendant les longues traversées. Bon, impossible d'en dire plus sans rentrer dans la phase de test, alors rendez-vous Fishbone le mois prochain, donc.





▲ L'abordage peut être géré automatiquement, mais pour quoi se priver des plaisir d'un petit bain de sang







DÉVELOPPEUR MICROIDS ORTIE PRÉVUE FÉVRIER 99

MACHINE PC CD-ROM GENRE STRATÉGIE-GESTION ÉDITEUR MICROIDS

### Preview

CIVILISATION
PC CD-ROM
ÉDITEUR ELECTRONIC ARTS
DÉVELOPPEUR
FIRAXIS GAMES
SORTIE PRÉVUE FÉVRIER 99



## Alpha





n voilà, une chose qu'elle est attendue pour avant la fin du siècle, et, par la même occasion, pour avant la fin du millénaire. Quelle classe ! Alpha Centauri montre le bout de son nez. Ça va en rassurer, des joueurs frustrés d'avoir tout découvert dans Civilization 1 et 2, et lassés de voir leurs niveaux technologiques supérieurs se dénommer "1", "2", ou encore "3". Alpha Centauri vous emmènera donc au pays magique de Kirk, Ripley et Dark Vador. Le pays où le rayon laser sent bon l'ozone, au petit matin sur la colline. Enfin, vous pourrez vous mettre à fouler de nouveaux territoires pleins d'extraterrestres prêts à être massacrés sous les puissants tirs de barrage de vos véhicules chenillés. Enfin, vous pourrez monter des chaînes de tanks, munis de tourelles laser et vous pourrez faire des recherches ultra-secrètes sur le prositroneur-désintégrant, avec leguel vous aurez l'occasion d'irradier votre voisin en faisant fi de la convention de Genèveuh...

Bien que la gestion de vos villes, de vos recherches, de votre population et de vos troupes soient très similaire à celle de Civilization, vous aurez accès à une multitude de nouvelles options de jeu, de nouvelles tactiques de combat, ainsi que de nouvelles unités. Le décor aura aussi pris un coup de jeune, puisque les reliefs feront une très nette apparition et ne se limiteront plus à quelques sprites posés ici et là, et imitant avec pudeur ce qu'il est commun d'appeler un massif montagneux. De plus, les ressources dont vous aurez besoin pour établir votre colonie seront beaucoup plus nombreuses. Ainsi, vous trouverez une variété de minerai allant du plus commun, comme l'or, au plus pittoresque, comme l'uranium. Pour faire dans le convivial, le tout sera jouable en réseau. La nouvelle frontière va vous être ouverte.

### Preview

SHOOT'EM UP SPATIAL
PC CD-ROM
ÉDITEUR PSYGNOSIS
DÉVELOPPEUR
MAGENTA SOFTWARE
SORTIE PRÉVUE FÉVRIER







### Eliminator

uel odieux comportement : se livrer à des essais sur des prisonniers ! On n'avait pas vu ça depuis la Seconde Guerre mondiale. Vous servez l'humanité en vous ingéniant à trouver les dix mille manières de tuer un cafard. Mais, quand une espèce extraterrestre se met dans la tête de faire subir la même chose à des êtres humains, alors, là, c'est abuser ! Enfin, ils vous laissent une chance de vous en sortir. Si vous réussissez à passer les barrages d'armes et d'ennemis en tout genre peuplant les 8 niveaux, alors vous êtes libre. Vous pouvez à nouveau vous consacrer à la recherche des dix mille façons d'éliminer les cafards.

Vu comme ça, le challenge paraît simple. Mais les niveaux vous donneront bien des soucis. En dehors des nombreux ennemis et pièges qui s'y trouvent, vous aurez droit à la bombe à retardement et même à l'épreuve de passage. Tenez-vous bien, ça va speeder dur. Vous n'aurez le temps n'y de réfléchir, n'y d'admirer le paysage et les jolis effets lumineux que vous créerez. Ce jeu vous permettra de retrouver toutes les sensations du camé à l'adrénaline que vous étiez devenu lors de la sortie de WipEout. Alors, vous avez

encore un mois pour vous remettre au yoga et éviter ainsi de finir hystérique accro au joystick. N'oubliez pas : les hôpitaux psychiatriques ne laissent approcher d'un ordinateur aucun de leur patient.

Kika



Il n'a l'air de rien, comme ca, mais ce petit vaisseau deviendra costaud, parole

▲ Il n'a l'air de rien, comme ça, mais ce petit vaisseau deviendra costaud, parole de survivant.

### SALON: LE GROSSTRUMPHUNDSHAFTGMBMESS DE DUSSELDORF





### TAVERSION

CELA FAIT DÉJÀ QUELQUES ANNÉES QUE LA SOCIÉTÉ MAXIS S'ENDORT SUR SES LAURIERS. C'EST AINSI QUE NOUS AVONS PU ASSISTER À L'APPARITION DE PETITS JOYAUX TELS QUE SIM GOLF OU SIM COPTER. OU ENCORE LE TRÈS FLIPPANT SIM ANTS. HEUREUSEMENT, VOICI LE GRAND RETOUR DE SIM CITY.



im City, pour ceux qui débarquent, aurait une bonne place dans l'anthologie du jeu vidéo. Sorti il y a plus de dix ans sur Atari et Macintosh, le premier titre proposait au joueur lambda de devenir maire d'une ville à construire lui-même. Le jeu est original, parfois même assez réaliste et il donne une idée de ce que pouvaient être les journées d'un officiel civil un jour de crise.

Les principes de Sim City sont assez complexes. Au début, on achète des lotissements que l'on attribue à différents secteurs d'activité, comme des résidences ou des complexes industriels et commerciaux. Avec les taxes commerciales et d'habitation, on se constitue un budget suivant la population locale qui, au fur et à mesure, ne cesse de croître et de demander des améliorations aux fonctionnaires municipaux.

### Un moteur amélioré

D'un point de vue esthétique, nous sommes tous contents d'apprendre que Sim City 3000 est compatible avec les cartes accélératrices, on trouve même, dans la liste, les Voodoo 1 et 2. Du point de vue graphique, le type de construction par secteurs d'activité s'est encore accru, puisqu'on y trouve plus de 350 bâtiments. Du point de vue paysage urbain, les choses s'améliorent grandement : habituellement, on était obligé de faire passer des rangées de câbles électriques et leurs pylônes à travers les routes. Les raccords sont désormais invisibles.

Du côté des routes, on trouve un système de gestion de la circulation bien plus complexe que dans le précédent. Les voitures ne se contentent plus d'apparaître là où il y a des bouchons, mais bien en relation avec l'heure, le type de lieu et l'éloignement du centre-ville. De plus, on les voit s'arrêter pour laisser passer les piétons. Mais la voiture du citoyen lambda ne sera plus seule sur la route : on y verra des camions de pompiers, des flics patrouillant dans des zones chaudes ou encore des camions acheminant des marchandises.

### **Nouvelles donnes**

Les rapports avec les voisins ont eux aussi été changés et introduisent quelques notions de diplomatie. On peut, par exemple, passer des contrats avec les cités avoisinantes. De plus, SC 3000 offre la possibilité de jouer sur un terrain réel, sur des zones qui ont été par la suite recouvertes par les grandes mégapoles. On trouve aussi des « Landmark buildings » représentant tous les grands bâtiments urbains mondiaux comme la Tour Eiffel, les grandes pyramides ou le Capitole de Washington,

La gestion des comptes municipaux est encore plus détaillée, mais on devra faire gaffe à ce que l'on accepte ou pas : une simple délégation de jeunes enfants voulant vous faire signer une pétition contre l'illettrisme est susceptible de cacher un déficit budgétaire de plusieurs milliers de dollars par année. Il faudra donc être ferme et n'écouter que son Conseil municipal, et encore...

Bob Arctor

### Nouvelle esthétique

L'interface a changé... en mieux. L'habitué y retrouvera ses repères, notamment dans le choix des lotissements accessibles par un clic droit sur la couleur. Malheureusement, contrairement à ce que beaucoup espéraient, Sim City 3000 n'est pas en 3D mais encore en sprites. Adieu donc le zoom fluide et la possibilité de tourner librement autour d'un point. C'est encore un relent de très basse technologique, que Maxis devra laisser tomber un beau jour. En conclusion, Sim City semble vouloir se succéder à lui-même.



▲Une ville flambant neuf, avec de jolis buildings.







Une rangée d'immeubles



▲ Des taudis comme on n'er fait plus (sauf à Clichy)

caserne des pompiers contigué aux réservoirs paux. ORTIE PRÉVUE

ÉDITEUR DÉVELOPPEUR MAXIS ÉTATS-UNIS

MACHINE PC CD-ROM SIMULATION DE PROMOTEUR **ELECTRONIC ARTS** 

**JANVIER** 

214 • JOYSTICK 100

## L'ANNÉE COMMENCE



CRASH BANDICOOT 3



FOMB RAIDER III
JOUABLE



TOCA 2



RIVAL SCHOOLS
JOUABLE



EN KIOSQUE DÈS LE 6 JANVIER 1999



MONKEY HERC



BLITTER
DUABLE (JEU NET YAROZE)



WLS 99 JOUABLE



MILLE ET UNE PATTES
NON JOUABLE

### 8 DEMOS D'ENFER

POUR BIEN COMMENCER L'ANNÉE

### Preview

COURSE ARCADE
PC CD-ROM
ÉDITEUR PSYGNOSIS
DÉVELOPPEUR
ATTENTION TO DETAIL
SORTIE PRÉVUE FÉVRIER 99





### Rolloge

chboing! Je suis l'homme qui valait trois milliards. Héhé, trois milliards de quoi ? Je ne saurais pas vous dire, mais le fait est que je me la joue un max. Alors évidemment, quand je décide d'aller draguer la femme qui valait trois milliards, c'est pas au volant de la voiture de monsieur tout le monde que ça se passe. Ouah, ma caisse, c'est un véritable bolide de la mort qui tue! Avec elle, je peux rouler n'importe où: sur la piste, hors de la piste, sur les murs, au plafond des tunnels, dans le décor... Ben ouais, je vais pas me gêner. Et puis si je me retourne, je m'en balance. Ma caisse, elle roule aussi bien sur le dos que sur le ventre. Haha, je suis trop puissant. Et puis je vous ai déjà fait le coup du bruitage super pourri quand je cours au ralenti?

Avec Rollcage, Attention to Detail, l'un des studios de développement de Psygnosis nous concocte une course ultra-rapide dans la lignée de WipEout. Nous avons pu essayer une préversion. C'est du super speed, ou je m'y connais pas. Sur carte Voodoo 2, en mode Glide, on a rarement vu un truc aussi fluide. Tant qu'à faire, les programmeurs ne sont pas restés tièdes dans leur approche.

L'option split screen est toujours bienvenue pour s'éclater dans les chaumières. ▶

Les rollcages peuvent vraiment rouler partout. ▼



On pourra rouler sur des accélérateurs pour prendre une vitesse supersonique, on pourra décoller sur des tremplins, on pourra exploser les éléments du décor, et puis surtout on pourra ramasser des armes pour exploser les autres concurrents.

Bon, y aura plein de circuits, plein de bagnoles différentes, et plein d'options secrètes à découvrir aussi. Ça se jouera évidemment en réseau et, c'est bien sympathique, jusqu'à quatre joueurs sur le même PC en mode écran partagé. Espérons que la jouabilité sera au rendez-vous, parce que pour l'instant c'est encore perfectible.

lansolo





# EST POSS



### U

Bulletin à retourner accompagné de votre teglement sous enveloppe attranchie à : JOYSTICK BP2 < 59718 LILLE

CEDEX 9

je m'abonne pour 1 an (11 n°s) à JOYSTICK pour **259 F** seulement au lieu de 418 F, soit 159 F d'économie.

Je joins mon règlement à l'ordre de Joystick, par :

☐ Chèque bancaire ou postal

Mandat-lettre

Carte bancaire n°: LIII LIII LIII LIII

Date d'expiration : LLL LLL

Nom: ..... Prénom: ..... Adresse:.....

Code postal: LLLLL Ville: .....

Date de naissance : LLL 19 LLL 19 LLL

Ordinateur:.... Les obonnés peuvent bénéficier de 2 heures de connexion à torif préférentiel sur le 3614 JOYSTICK. (Pour en profiter, créer d'obord son pseudo sur le 3615 JOYSTICK.)

Signature obligatoire:

Le droit d'accès et de rectification des données canc

PC CD-ROM AVENTURE/ACTION **EDITEUR: CRYO DÉVELOPPEUR: CRYO** SORTIE PRÉVUE FÉVRIER 99





### ténèh

I était une fois, à une époque pas si lointaine que ça, un homme surprenant. Il vivait avec un vieillard dans une grande maison vide. Ce n'était pas un moine, même s'il portait la bure et la tonsure, c'était un parapsychologue. Pas le para du coin qui fait tourner les tables et effraie les vieilles dames, non, un para puissant possédant des sorts et lié à une organisation secrète. Dans sa vieille maison vide, il s'ennuyait un peu. Tout petit, il en avait chassé les poltergeists, alors il tournait en rond attendant des coups de fils mystérieux de son organisation encore plus mystérieuse. Jusqu'au jour où hop, sur-prise, la sonnerie du téléphone émit un bruit strident réveillant jusqu'aux âmes condamnées.

Et là votre première mission commence. En tout, vous aurez une dizaine de missions à remplir avant de parvenir au summum de votre carrière de chasseur de fantômes. Au programme, vous possèderez des sorts guerriers ou pacifiques pour détruire les esprits, leur parler et les renvoyer dans leur monde. Le scénario du jeu mélangera ainsi aventure et action, et vous vous baladerez dans des décors superbes autant réalistes que oniriques. Pour l'instant, le peu que j'en ai vu donnait surtout une idée des nombreux ennemis à détruire. Ils semblaient incroyablement résistants. On m'a rassurée en me précisant que leur lA n'était pas encore réglée.

Les développeurs n'ont pas lésiné sur les effets spectaculaires : boules d'énergie, brumes et autres manifestations de l'autre monde seront intégrées dans le jeu, avec son et lumière. Et ce sera intéressant? Mystère.

Kika



la bonne méthode pour le faire parler, sans déclencher ses ardeurs belliqueuses.

> Se mettre en transe permet de récolter des informations : une manière facile d'enquêter, quand



▲ Les sorts d'attaque ont en général des effets spec-taculaires. Mais même au maximum de leur puissance, ils n'arriveront pas à détruire les boss.



gras, non?D

### milia games

February 9-12

C'est l'histoire d'un type plutôt sympathique qui raconte comment un simple voyage d'affaires sur la côte d'Azur a changé sa vie.

Jeune développeur indépendant de jeux vidéo, il serait simplement allé à Cannes pour participer à un salon professionnel. Son stand lui aurait permis de rencontrer de nombreux éditeurs, pour finalement vendre son concept de jeu à l'un d'entre eux, et lancer ainsi sa propre société de développement. Aux dernières nouvelles, il aurait ouvert plusieurs filiales à travers le monde... Mais on raconte tant

Un tel salon n'existe pas.

d'histoires, direz-vous...

Détrompez-vous.

Ce rêve est devenu réalité.

Son nom? Le MILIA Games.

Le Milia Games est l'unique manifestation au monde qui décline toute la chaîne de l'industrie du jeu interactif : concepteurs, éditeurs, distributeurs, ainsi que les meilleurs spécialistes de la PAO et de la 3B. C'est aussi la toute première occasion de rassembler l'ensemble des professionnels du multimédia, des chaînes de télé jusqu'aux techniques d'animations, du cinéma aux nouvelles technologies.

Milia Games L'événement où la réussite devient une histoire. Vraie.

LE MARCHÉ INTERNATIONAL DES PROGRAMMES INTERACTIFS

PALAIS DES FESTIVALS - CANNES - FRANCE

Pour plus d'informations sur le MILIA : Contactez Anne-Marie Parent ou Ted Baracos Tél. : 33(0)1 41 90 46 44 - Fax : 33(0)1 41 90 44 70

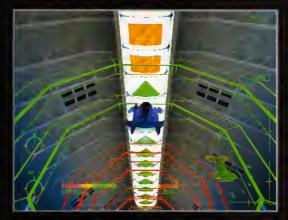
E.mail: 100321.1310@compuserve.com

### Preview

PC CD-ROM ARCADE

EDITEUR : PSYGNOSIS DÉVELOPPEUR : PSYGNOSIS

SORTIE PRÉVUE: FÉVRIER 99



## Londer



Die 10 VERTICAL SPEED BO

🛦 Et oui, Lunar Lander, c'était ça !



▲ Lander comprendra une trentaine de missions scénarisées, qui se dérouleront à la surface de planètes et lunes du système solaire. Psygnosis se serait servi de relevés de la NASA pour modéliser les décors. Ça se voit pas ?

◀ Les conditions météorologiques variables devraient affecter le pilotage et la jouabilité. Euh, quelle jouabilité?





onsieur Gnosis, Monsieur Psy Gnosis fonde les plus grands espoirs sur son dernier rejeton : Lander. Enfin, plutôt Madame Psygnosis, tout le monde connaissant notre amie la chouette. Mais qu'importe! Comme pas mal de softs en mal d'inspiration, Lander ne résiste pas à la grande mode du revival. Lander fait effectivement penser à

ding, Thrust ou Gravitar. Vous vous souvenez?
Aux commandes d'un petit module spatial, il s'agissait d'alunir en douceur en luttant contre la gravité avec l'aide d'un simple réacteur. Tout bête, tout simple mais bien rigolo. Et ceci malgré le monochrome et la 2D. Aujourd'hui, la technique a pris le pas sur le fun, et Lander devrait frimer avec un moteur dernier cri en trois dimensions. Ouargl!
Des textures et plein d'effets graphiques clas-

des vieux trucs vidéo ludiques comme Lunar Lan-

sieux lui permettront de faire la bisque à ses ancêtres et nous entraîneront à la surface des planètes du système solaire pour une flopée de missions en tout genre. L'usage de la 3D aura une autre conséquence : le petit module sera bien plus dur à piloter que celui de Thrust. Après quelques dizaines de minutes avec cette preview, je me déclare tout à fait disposé à aller égorger le programmeur, où qu'il se cache. Il paraît donc tout indiqué, pour Madame Psygnosis, de refiler un bon coup de polish sur le gameplay de Lander si elle ne souhaite pas qu'il aille se crasher dans le cimetière des vaisseaux oubliés. Et ce n'est pas la mention dans le dossier de presse d'une version DVD qui le sauvera par ailleurs. Cette version DVD, tout à fait ubuesque, ne devait proposer que des scènes intermédiaires de meilleure qualité. Çayé, v'là que les éditeurs pètent les plombs à nouveau.

lansolo

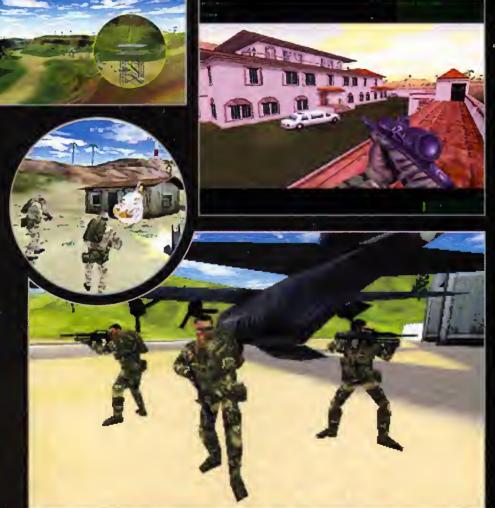
### Preview

SANDWICHAGE
DE TERRORISTES
NON-AMÉRICAINS
PC CD-ROM
ÉDITEUR UBI SOFT
DÉVELOPPEUR NOVA LOGIC
SORTIE PRÉVUE FÉVRIER 99





Delta Force



elta Force "... Grâce à cette formule magique, vous venez de faire hérisser les poils de tout bon terroriste qui se respecte et qui rêve de faire voler la Maison Blanche avec tout ce qui s'y trouve. Nova Logic sortira, au début de l'année prochaine, LE jeu de simulation de la Delta Force. Enfin, vous aurez l'occasion de parcourir des terres étrangères aux États-Unis, pour casser du rebelle (affreux communistes, vilains arabes, riches traficants de drogues, etc.). Enfin, vous pourrez taper l'incruste dans la villa d'un traficant colombien, pour le dessouder, lui et ses nombreux gardes du corps. Enfin, vous pourrez goûter aux délices du sniping, alors que vous pensiez qu'il s'agissait-là d'une exclusivité yougoslave. À travers tous ces agréments, vous vous glisserez dans la peau de l'un de ces agents d'intervention, pour apprécier les plaisirs de la défense du territoire américain et de ses intérêts. Un certain nombre d'outils à l'usage rigolo seront mis à votre disposition. Ça ira du M-16 au Barret 82 en passant par la Minimi (qui est de fabrication belge, comme quoi, les Américains ne sont pas aussi renfermés qu'ils en ont l'air). Vous apprécierez les effets secondaires des multiples blessures par balle que vous infligerez à votre ennemi, et vous vous délecterez à le voir se contorsionner de douleur, en vous disant : " Mmm... Motion Capture ! ". Et pour ne pas vous laisser complètement tout seul sur le terrain, vous pourrez aller au jeu de massacre à plusieurs, soit en missions coopératives, en simulation de tirs fratricides, ou en campagne Flag (le petit jeu rigolo dérivé du béret au prisonnier, très pratiqué en France, pendant l'Occupation), où le superman en treillis doit aller chercher le drapeau adverse, sans se faire tuer... Y a pas de mort inutile.

Pete Boule

### Preview

PC CD-ROM AVENTURE/RÔLE **EDITEUR ELECTRONIC ARTS DÉVELOPPEUR WESTWOOD** SORTIE PRÉVUE EN FÉVRIER 99



### \_ands \_Ore 3



Vous n'aurez toujours pas de compagnons pour vous aider à combattre, mais l'apparition de familiers devrait vous donner un coup de main.

a suite de Lands of Lore ne s'est pas fait attendre. Entre les quatre ans du numéro 2 et l'année du 3, il semble que la leçon ait été retenue. Ce troisième volet a été purgé de toutes les erreurs du second. Alors rassurez-vous, les acteurs maquillés facon carrousel de l'horreur et autres laideurs en tout genre ont disparu au profit de personnages animés en 3D. Vous allez avoir droit à une débauche de technologie 3D qui ne va pas pour autant trop démarquer cette version de la précédente. Car, le principal mot retenu pour la programmation du successeur a été «continuité». Niveaux du premier Lands of Lore, cartes et espèces du second seront habilement introduits dans le scénario pour rattacher les joueurs au monde déjà connu.

Le scénario paraît encore plus complexe que dans les autres volets. Vous êtes le fils du frère de l'oncle du père du roi. Non, je crois que j'ai ajouté un père en route... Enfin, vous êtes de la famille royale et, semble-t-il, le dernier descendant de la lignée. À vous le trône et les pépettes ! Mais avant de parvenir jusqu'à elles, que d'efforts à fournir, que de combats à livrer. Vous n'allez pas vous ennuyer. On m'a assurée que le vaste monde très vide de Lands of Lore 2 serait remplacé par un monde peut-être plus petit, mais plus animé. Voilà qui promet de nombreux rebondissements durant le jeu.

Là ne s'arrêtent pas les changements. Outre l'augmentation impressionnante du nombre de sorts, un système de guilde sera mis en place pour vous offrir plus de mini-quêtes et un moyen facile d'acquérir assez rapidement de l'expérience. La quête principale, elle, restera linéaire, mais vous pourrez vous balader dans le monde de Lands of Lore comme vous le désirez (revenir dans une même ville plusieurs fois de suite, passer son temps à parcourir les différentes régions...), et le jeu en sera révolutionné. Mais restons méfiants! J'ai trop péri sur le 2 pour donner mon absolution comme ca.

Kika









▲ Leurs gueules ne vous sont pas inconnues : les rulois esclavagistes n'ont pas été effacés de la carte. Ils sont toujours aussi difficiles à tuer.

### CONCOURS

### THE CHOSEN ENCORE PLUS GORE



Gagnez des jeux

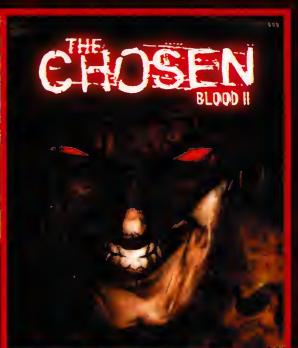
The Chosen









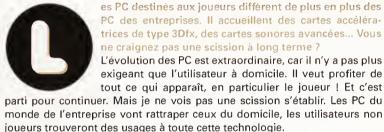


# SUR 3615 JOYSTICK

Par Daniel Ichbiah

# ence avaient leurs Dans son bureau, boutons reliés à

Les rois de France avaient leurs goûteurs de plats. Dans son bureau, Henry Ford avait 12 boutons reliés à autant de spécialistes capables de donner leur avis sur tout et rien. Le patron de Microsoft, par une nuit d'inspiration, s'est offert les services de Nathan Myhrvold. Le jovial barbu au Q.I. colossal possède des compétences reconnues dans des disciplines aussi variées que la physique quantique, la Formule 1 et la cuisine française. Cet esprit curieux, qui jadis fit de la recherche aux côtés de Stephen Hawking, est mandaté par Billou 1er pour réfléchir à l'avenir du futur. Et comme Microsoft vend ses logiciels par myriades, la dote est généreuse. La division Research que chapeaute Nathan se voit allouer 3 milliards de dollars par an !



Pour faire un recalcul sous Excel, une 3Dfx2 n'est peut-être pas primordiale...

Bon d'accord, l'utilisateur en entreprise n'a pas besoin d'autant de puissance ! Mais prenez le Mpeg... Il devient standard dans les PC domestiques pour les applications de vidéo. Eh bien, il va également devenir courant dans les PC de bureau car il va faciliter la vidéoconférence. Idem pour les caméras.

La caméra est vouée à devenir un accessoire standard des PC ?

Oh oui ! J'ai entendu dire qu'il y avait déjà 100 000 caméras sur le Web aujourd'hui. Les Webcams permettent d'abolir les distances et c'est nouveau. Aux États-Unis, il y a une mode en ce moment : un grand nombre d'écoles ont installé des Web caméras, afin que les mères puissent voir leurs rejetons dans la journée. Pour ma part, dans la maison que je me fais construire à Seattle, j'ai installé deux caméras. Ce soir, depuis ma chambre d'hôtel, je pourrai voir comment évoluent les travaux.

Tout le monde peut venir voir ce qui se passe chez vous ?

Ah, non, j'ai mis un mot de passe! (rires)



N'y-a-t-il pas un peu de Big Brother dans toutes ces caméras ?

C'est un débat fort intéressant. Il est probable que la majorité des gens ne souhaiteront pas qu'un tel système se généralise. Mais on peut voir un avantage à ces Webcams : dans un quartier où il y a beaucoup de délits, leur présence pourrait avoir un effet dissuasif, surtout si elles enregistrent en permanence ce qui se passe. Je ne dis pas que c'est souhaitable, mais peut-être que les habitants d'un tel quartier seraient disposés à abandonner un peu de vie privée contre plus de sécurité.

Cela ne vous inquiète que l'on puisse stocker tant de donnees, sur un individu, à tout moment ?

Tout dépend de l'usage qu'on en fait. Le côté positif va être la facilité d'accès à nos données personnelles. Le stockage des informations va coûter de moins en moins cher. Cela amène des applications assez extraordinaires. Bientôt, avec la reconnaissance vocale, nous serons en mesure de transcrire toutes nos conversations en texte. Une opportunité se présentera alors : pourquoi ne pas enregistrer toute notre vie ? Franchement, ce serait très peu coûteux et bien pratique. Si quelqu'un me dit : est-ce que tu as le



# Myhryold, de Bilou

numéro de téléphone de Paul, et que je l'ai oubliè, je pourrai lancer une recherche sur le fichier de ma vie personnelle et retrouver ce numéro!

### Pas mal ! Quelle autre fonction est vouée à se généraliser ?

Le GPS est une fonction formidable pour pouvoir repérer où nous sommes à un moment donné. Au départ, seuls les militaires et les marins y avaient accès, mais très bientôt toutes les automobiles l'auront. Une entreprise de livraison pourra savoir où se trouvent exactement tous les colis qu'elle est en train de livrer à un moment donné. Et à une époque où il est devenu si facile de manipuler les images, les photographes de presse pourront prouver qu'ils étaient quelque part.

### Il y aura du GPS dans les objets les plus divers?

Il y aura des capteurs de position dans les objets les plus courants. Moi par exemple, j'aimerais pouvoir savoir à tout moment où se trouvent mes clès !... Je pourrai donc les appeler et elles me diront où elles sont.

Avec la montée de popularité du jeu Internet, est-ce que vous voyez arriver des PC optimisés pour le réseau, ou des Netboxes adaptées au jeu ?

Pas sûr... L'avantage d'un PC multi fonction est que l'on peut tout faire avec. En général, les utilisateurs à domicile apprécient de faire plusieurs choses avec leur PC: écrire une lettre, calculer le montant des impôts, faire de l'imagerie digitale... Tiens d'ailleurs, bientôt, grâce à l'imagerie digitale, il sera possible de devenir l'un des personnages d'un jeu, pour de bon. Quant aux PC favorisant le jeu en réseau, ils seront similaires à ceux utilisés pour la vidéoconférence. Seules les armes vont changer.

### Quelle est votre vision en matière de domotique ?

Jusqu'ici cela a bougé très lentement. En fait, cela fait bientôt vingt ans que j'entends dire que l'ordinateur va contrôler la maison. Pourquoi est-ce que cela n'avance pas plus vite ? C'est encore bien trop complexe à mettre en œuvre et c'est trop cher. J'en sais quelque chose : je fais construire ma propre maison avec de la domotique à base de PC, et ce n'est pas de la tarte. L'autre solution, c'est de faire comme Billou en faisant développer un système spécial pour la maison, mais alors, dans la pratique, c'est encore plus complexe. Mais pour ce qui est des PC, la technologie semble évoluer et ce n'est plus qu'une question de temps - d'ici cinq à dix ans, les gens utiliseront couramment des PC pour contrôler leur maison.

### Quel sera le facteur-cle ?

Le contrôle à distance. À terme, tout ce qui est électrique pourrait avoir l'équivalent d'une adresse IP (Internet). Il sera possible d'éteindre une



ampoule à Seattle, alors que l'on est sur les Champs-Élysées à Paris. Microsoft travaille sur l'argent electronique, que pouvez-vous vous nous dire à son sujet ?

Je ne suis pas d'accord avec ceux qui disent que l'argent électronique va remplacer le cash. Ce n'est pas si sûr, parce que les gouvernements sont lents à réagir. En tout cas, pour que cela survienne, il faudrait introduire un élément rendant cette nouvelle monnaie beaucoup plus attrayante que l'actuelle. Je pense que la monnaie intelligente pourrait faire une percée : vous pourriez envoyer une somme d'argent à votre fille en indiquant qu'elle ne peut fonctionner que pour acheter des livres, pas pour des canettes de bières.

### Pour en revenir aux jeux, comment voyez-vous le genre évoluer?

Il y a encore beaucoup à faire pour améliorer les jeux sur PC : tant que les jeux ne ressembleront pas à la réalité, il y aura encore beaucoup à faire. Au niveau graphique, le progrès potentiel est illimité, du moins jusqu'à la réalité virtuelle.

### Quels types d'applications voyez-vous se développer en réalité virtuelle ?

Hmm... La question est très vaste... (il réfléchit, puis sourit). Par exemple, une fois que l'intelligence artificielle sera suffisamment bonne et la réalité virtuelle bien au point, la profession la plus vieille du monde deviendra du logiciel!

### petites annonces

### **VENTES PC**

Dép. 09. Vds Pentium II 300 et 333, corte son moxi 5ound Home Studio 2 ovec logiciels. Tél. : 05 61 67 70 00 oprès 19h ou 06 B1 30 27 30. Vds Windows 95 + licence.

Dép. 13. Vds P200 MMX complet : 2B00F. Carte 3Dfx2 12Mo : 600F. Tél. Potrick ou 04 42 03 62 77.

Dép. 13. Vds P166MMX 16Ma RAM DD 2,5Go CD 12X écron 14" corte graphique 2Mo HP 50W + jeux et logiciel. PC ss gorontie, prix: 5000F en excellent état. Tél.: 04 42 BB 05 43.

Dép. 16. Vends processeur Pentium II 233MHz entre 60D et 700. Loisser message ou D6 86 D4 4B 20.

Dép. 25. Vds carte Mystique 4Mo, Matrox M3D cortes mère FX&TX évol à 2DOMHz et 233MHz MMX, carte san audio Excel, CPU 75MHz Intel Pentium, prix à débottre ou D3 B1 53 1D 65. Cherche 17". 64Ma 5DRAM PCIDO.

Dép. 27. K6 233, cm 1Mo coche + AGP, Mysique 4Mo, HD 4Go, 5DRAM BOMo, 5B64, HP 12DW, CD 24X slat in, bt may ATX, Win9B, jeux: 4DDDF à débattre. Vente séporée si possible. Avec écran 17 + corte réseau: 6000F à débattre. 1740: 350F. Florion au 02 37 41 89 47.

Dép. 31. Vds Pentium II 300 : corte mère Abi BX6 64Mo 5DRAM à 100MHz, DD 1,6Go IBM, 5B16, CD 24X, 3Dfx2 12Mo, Ai expert@work AGP, corte réseau PCI, modem 56K, écron 15", clavier, souris, joypod, 2xB0Wotts : 75D0F. Clément au 05 61 5B 14 96.

Oèp. 37. K6 225 64Mo DD 4,3Go CD 16X Goldstor corte vidéo Motrox Mystique 4Mo + 3Dfx corte son 5B16 PnP moy our jeux et logiciels : 55D0F. Demander Grégoire oprés 1Bh30. Tél. : D2 47 42 27 33.

Dép. 42. Vds PC 233 MMX 64Mo RAM carte 3Dfx écron 15" madem U5 Robatic 56000 BPS joypod enceinte micro souris clavier ovec jeux et utilitaires + Amigo 50D + jeux 5500F. Tél. entre 18 et 20 heures 04 77 B1 32 99.

Dép. 52. Vds microprocesseur Intel Pentium 166 : 40DF et Intel Penium 166MMX : 450F. Tél. : 03 25 56 43 62.

Oép. 54. Vds carte 53 Virge GXTV 3D AGP 4Mo. Tél.: 03 82 46 27 80, demonder Francis.

Dép. 64. Vds pack Modem U5 Robotics 560DD x2 et V9D état neuf 750F, CPU P2 266MHz (overclocké à 300) BODF et corte AGP Cirrus Logic 4Mo 150F. E-moil : bedu@iutboy.univ-pou.fr. Tél. : 06 B2 6D 47 84.

Dèp. 67. Vds Pentium 166 + 32Mo RAM, DD 2,1Go 5B 16 + HP, CD 12X, Motrox Mystic 2Mo, Publisher, Excel + utilitoires + Jeux: 3500F, Tél.: 03 B8 06 01 51 Etienne.

Dèp. 73. Vds Pentium 133 16Mo RAM OD 540Mo carte vidéa Virge 4Mo sconner Artown carte 3Dfx Monster 3D CD 24X carte réseou corte 5C51 ècran 15" prix : 6DDOF oppeler on 04 79 35 59 12

Dép. 75. Av urgent PII 233 + QDI Legend V 44DLX + 64Ma SDRAM + DD 3,2Ga + ATI expert@play BMo AGP + 3Dfx PCI + cs AWE645E + CD 32X + écran 15" Panasanic le taut : 750DF. Contocter 5èbastien au D6 B2 63 B5 39 parès 19h

Dép. 75. PC 350MHz ! ! cm bus 100MHz 32 5DRAM à 1D0MHz carte vidéo 4Mo AGP CD 32X DD 1,7Ga carte 3Dfx 6Ma Win9B

Pock office pro97 corte son 3D garontie 1 an (le taut). Prix : 4900F. Tél. : 06 13 73 33 46.

Dép. 75. Vds PC camplet : K6 233, DD Quantum 2, SG, 32Mo SDRAM, CD 12X, 5832, 3Dfx, Mystick, maniteur 15" Smile. Le tout pour 3500F, cuercrusse@lemel.fr.

Dèp. 75. Vds portable P100 DD B00Mo RAM 16Mo + CD 24X ext. + modem 33600 Bps ext. + logiciels préinstollès. Prix: 7000F à débattre. Tèl.: 06 13 0B 56 51.

Dép. 75. Vds P233MMX, 24 Mo RAM, carte mère Asustx97, DD 1,0Go, CD BX, 51btrio64, jeux opt + 5B16 : 2000F. Tal - 01 47 27 54 33

Dep. 75. Vds P133, cm Intel P20D, 24Mo EDD, DD 405Mo, 53Virge 4Mo, CD 24X, cs comp. 5816, 15p 5-VGA, clavier, souris,...Jonathon D6 86 24 75 51 . Prix : 3D00F + vds têl. portable 5hora + housse + mobicarte 450F.

Dép. 75. Vds K6-2 350, carte mère ATX Asus P5A, corte son PCI, 64Mo PC1DO, Fireboll El 5,1Go, CD Pioneer 36X, Rivo 12B AGP, clovier, souris Microsoft : 4800F (garantie 1D mois). Tél.: 01 46 12 D9 69 ou D6 12 36 43 57.

Dép. 77. Vds Pentium 200MMX ATX, 32Mo 5DRAM, 1 Mo coche, CD 24X, cp 5B, 4,3Go, Ati Xpert Play 4 Mo AGP, écron 15": 4990F. Vds corte mère socket 7: 490F. Vds 53 Virge 4 Mo PCI: 290F. Tél.: D1 64 D5 21 55 oprès 19h.

Dép. 77. Intel P166, DD 1,2Go, 3Dfx, 32Mo RAM, 5816 PnP, HP, Windows 95, Dffice 95, jeux, Modem Dlitec 5elf Memory 33600, imprimante couleur Lexmork, sconner 5C51, écron 14": 650Df. Tél.: D1 64 33 85 89 ou gted64@dub-

Dép. 77. Vds Pentium 200MMX ATX, 32Mo 5DRAM, 1 Mo coche, CD 24x, cp 58, 4,3Ga, ATI Xpert Play 4Mo AGP, êcron 15": 4990F. Vds carte mère socket 7: 490F. Vds 53 Virge DX 4Mo PCI: 290F. Tél.: 01 64 05 21 55 après 19h.

Dép. 77. Vds Matrox Mystique 4Mo : 300F. 2x8Ma RAM EDD : 150F. CPU P90 : 100F. Game Gear Sega + jeux + batterie + sacache : 50DF. Tél. : 06 12 B2 21 02.

Dèp. 7B. Vds Rivo TnT 16Mo PCI Diomond Viper 550 neuve : 1000F à débottre. Moxi Gamer Phoenix 3Dfx Bonshee 16Mo PCI : BODF the. Contarter Sébastien au D1 30 52 D7 B3 ou e-moil : sebcar@aol.com

Dép. 82. Vds modem externe Dlitec vocal 3360D fax modem rèpondeur enregistreur minitel prix 500F. Tèl. le soir D5 63 30 13 44, demander Claude.

Oép. B3. Vds P20D MMX CD 24x, 64Mo EOO, 5th Velocity 3D, 3Dfx, s. blaster 16 vibro, HP 1Go2, 14", nbx jeux et uilitoires récents 6500F. Tél.: 04 94 44 40 98 oprès 19h.

Dép. B3. Vds groveur Philips CDD 2600 (2x/6x) étot neuf + logiciels + câbles + contrôleur PCI ultro SCSI Advonsys (sous gorontie). L'ensemble : 1800F. Brobus01@uso.net

Dép. B4. Vends Mystique 2Mo 25DF, lerteur de CD BX 200F, moniteur 14" 1100F, demander 5ylvoin ou D4 9D 26 D2 3B.

Dèp. BB. Yds joypod microsoft 6 bautans 15DF, carte 5-YGA 1Ma, 7DF, carte son + HP 15DF, clovier 105 t 50F, ècrire à Richardat Pierre Urps Chemin Granges Puton, BB 2DD Remiremont. Tél.: D6 11 66 2B 60.

Dép. 91. Urgent ! Stop affaire ! Vds P200MMX + cm Asus P5512p4 + 32Mo EDD + Motrax Mystique 4Ma + DD 2,1Go + 5B16 + CD 5ony 16X + l'excellent écron 5ony 155F2 + HP120W + Win95 + Dffice97 : le tout 5500F Demander Richord ou 01 69 07 04 22. Dép. 92. Vends Maxigamer 3Dfx + jeux : 450F. Tél. : 01 47 09 65 04. Demander Paul.

Dép. 93. Vds Pentium 200, 8DMa EDO, DD 2,1Ga, carte san 58 AWE 32, corte vidéo Matrox Mystique 4Ma, CD BX, écron 14", souris, clovier the : 5500F. Tél. : 01 49 37 01 15. Demonder Thierry.

Dép. 93. Imprimonte Canon BJC-BO (portoble) neuve 1000F. Scanner HP Scanjet5p couleur sans carte 5C5l BOOF. Filtre écran neuf : 150F. Tél. : 01 48 66 41 53.

Dép. 94. Hé ho, je vends un lect Cd 6X : 100F, un DD de 340Mo 2D0F, un volont + pod Thrusmoster Formulo 1 : 800F, corte son 5B 64 AWE : 350F. Tél. ó Gilles ou 01 46 77 85 77.

Dép. 94. Vds Pentium 200MMX, 64Mo 5DRAM, carte 3Dfx, Mystique 2Mo, 5ound Bloster 64 se, DD 1,6Go, CD 24X, carte mère TX97E pour 5500F (à débattre). Demander Xavier au 01 43 7B 99 39. E-moil : leonx2x@hotmail.cam

Dèp. 94. Vends Pentium 200MMX + carte mère TX 512Ko 64Mo RAM + CD 24X + carte son crystal + Ai Work 4Ma + disque 4,3Go + rack + taur 5 places 300Watts + I. disquettes + carte 5CSI + graveur 2X6X + ècron 17" + clovier Windows + souris Lagitech. El : 06 14 02 64 39.

Dép. 95. Vends Moxigomer 3Dfx2 12Mo 7D0F. Xwark Ati 4Ma 5GRAM 300F (AGP). K6-2 3D 30DMHz prix marchè - 100F (D Asus 34X 300F sur Poris uniquement. Tél. : 01 34 6B 77 9B oprès 1B heures.

Dèp. 95. Vds P150 + 16Mo RAM + DD 1Go + TX-Pro + cv 2Ma + CO 16X + écron 14" Ne + 5B16 + enceintes 2xB0W + moy n tour + clovier + souris + 3,5": 2990. Tèl. ò Cédric ou n1 34 43 54 47

Dép. 95. Vds c. son Moxi64 Home 5udio 2 neuve (notices et boîte) car double emploi : 590F, modem Olitec 33,6 Seflmem : 290F, corte fille gen. Midi Roland : 200F, têl. à Jérémy : 06 86 8D 19 4B.

### ACHATS PC

Oép. 16. Cherche groveur CD à bos prix. Contactez-mai ou D5 45 69 76 51 oprès 1Bh. Demander JB.

Dép. 49. Recherche CPU 20D ou 233MMX. Contorter 5omuel au D2 41 51 B3 94.

Dép. 62. Recherche carte mère Asus P2B 440BX mains de 100DF + processeur K6 30DMHz MMX oux alentours de 1000F + graveur 4X12X 5C5I ou moins entre 1000F et 1500F. Demonder Cédric ou D3 21 B6 25 64 ou ou 06 B6 D7 9B 55.

Dèp. 77. Recherche toblette graphique urgent, vds 2x 16Mo EDD 200F. Cédric ou D1 64 3B 06 64, cedoch@hotmail.cam

Dép. 92. Recherche Zip ou Jazz (1 ou 2Go), externe ou interne. Prix ò débattre. Demander Gabriel ou D1 47 61 D4 36.

### CONTACTS PC

Dèp. 99. Ado débutont en programmation cherche profprogrammeur pour lui opprendre. Cours gratuit par mail. Contarter Fabrice à killer3@caramail.cam. Merci.

### **VENTES DIVERS**

Dép. 13. Vds HP4B GGX 12BKo + côble PC + logiciels Phys, Chimie, Moths pour réussir au Boc (mension ossurée ! !) et logiciel de connexian. 1200F à débottre. Tél. à Julien au 04 90 42 11 70. Vds HP cause Fac de droit...

Dép. 13. Vends Moto Yomaha DT50 vitesse autamatique année 94 7200km ploquettes neuves 5000F. Tél. : 04 42 50 13 96 oprès 19h.

Dép. 14. Vds, pour collectionneurs, 5upergroph PC Engine + jeux. Foire offre à 5eb ou 06 12 BD 11 59.

Dèp. 42. Vds Super Nintendo + 2 monettes + 1 manette turba + jeux + 1 odaptoteur tbe. Tél. : 04 77 93 19 43.

Dép. 6D. Vds Super Nes 16 bits + 3 manettes + Super Game Bay + Nintendo Slope (conon) + jeux. Prix : B50F à dèb. Tèl. : 03 44 46 B7 63 e-mail : yvoine@europast.arg

Dép. 75. Vends TI-92 II (256Ko de mémaire) avec câble de liaison PC. Etot quosi neuf. 1300F ó débottre. Demander Marc ou 01 43 7D 03 31.

### CONTACTS DIVERS

Dèp. 33. Recherche personne qui fut fana de dance de 93 à 95 pour trouver titres ; Beatbox-do. Blitz-loft-keymotion et C+ contoct ovec personne oyont gordé troce classement M40-moxidance. Tous en boîte! Tél. Julien ou 05 56 47 B2 72.

### JOBS

Dons le cadre du développement de son octivité éditoriale lié à l'acquisition récente de nouveoux studios, Eidos Interoctive France recherche:

- Un(e) chef de produit. De formation marketing ou communication, san expérience minimum d'un an à un poste identique ou similaire dans l'industrie du jeu vidéo lui o permis d'en connaître tous les acteurs. Il (elle) maîtrise tautes les techniques de marketing et de cammunication et passède une connoissonce approfondie des medio. Une «culture jeux vidéo» de longue date garontit son offinité et la porfoite campréhension des produits dont il (elle) oura la charge. Annlais indissensable

 - Un(e) ottoché(e) de presse : de formation EFAP ou similoire.
 Pour prendre en chorge les relations ovec lo presse spécialisée jeux vidéa, une cannaissonce paussée des jeux sur PC et cansoles est nécessaire. Anglais indispensable.

Veuillez envoyer vos CV ò : Eidos Interartive France, Flarent Moreau, 6 bld du Générol Leclerc, 92115 Clichy Cedex. + 33 D1 41 D6 96 7D

Dép. 7B. Lankhor recherche programmeurs PloyStation/PC et chef de prajet pour jeux vidéo. Cantactez-nous au 01 30 57 50 61. Mankhor@warldnet fr

Dèp. 7B. Jeune homme, 20 ons, cherche emploi dons l'infarmatique en régian porisienne. Cantacter Vincent au 01 39 19 64 97 ou gabjeanm@dub-internet.fr.

YEP	!	<b>30</b> 1	VI	OU	JR I	UNE	PA	GRAT	OS,	MERCI	JOYS	STICK	!
Seules les ann	onces r	édigées	sur le	bon de o	comma	nde original	l de ce n	numéro seront pu	bliées. Ce	e bon à découper es	t valable pou	r le prochain	nuniéro.

Les annouces de nos lecteurs abonnés seront prioritaires (joindre l'étiquette d'expédition). N'envoyez plus d'annonces concernant les logiciels. Faites-nous parvenir vos P.A. à : Joystick, Petites Annonces, 6 bis rue Fournier, 92110 Clichy.												
Votre département (à remplir obligatoirement)	RUBRIQUE: ACHATS VENTES CONTACTS JOBS											
JOYSTICK 100 STANDARD : PC AUTRES												





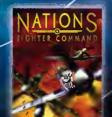
et une année 1999 pleine de sensations à tous ses lecteurs















**PSYGNOSI**S

www.psygnosis.com